

















NSM HWT F

Groupe d'eau glacée à condensation par air avec free-cooling

Puissance frigorifique 306 ÷ 2001 kW



- Rendements élevés aux charges partielles
- Batteries à microcanaux
- Parfaits pour les applications de Data Center
- Température eau produite jusqu'à 30 °C
- Modalité night mode



DESCRIPTION

Groupe d'eau glacée pour la production d'eau glacée pour satisfaire les besoins de climatisation dans les ensembles résidentiels , commerciales ou industrielles.

Ce sont des unités pour l'extérieur avec des compresseurs à vis, ventilateurs axiaux, batteries à micro-canal et échangeurs multitubulaires.

Le socle, la structure et les panneaux sont en acier traité avec des peintures de polyester RAL 9003.

Il s'agit d'unités flexibles et fiables qui s'adaptent aux conditions de charge les plus diverses grâce à leur conception précise et à l'utilisation de compresseurs à vitesse fixe accompagnés de compresseurs à vitesse variable par Inverter qui assurent un niveau de rendement énergétique élevé aussi bien à pleine charge qu'aux charges partielles.

VERSIONS

A A haute efficacité

E A haute efficacité silencieuse

N A très haute efficacité, silencieuse

U A très haute efficacité

CARACTÉRISTIQUES

Champ de fonctionnement

Température eau produite de 5 °C ÷ 30 °C.

Unité à 2/3 circuits de réfrigération

La gamme comprend des unités équipées de 2 à 3 circuits de réfrigérant, conçues pour fournir des performances maximales, même à des charges partielles, et pour garantir la continuité du fonctionnement en cas d'arrêt de l'un des circuits.

Contrôle la température de condensation

Dispositif pour la commande électronique de condensation de série, pour le fonctionnement même avec de basses températures, qui permet d'adapter le débit d'air à la demande effective de l'installation avec des avantages en termes de réduction des consommations.

Aluminium micro-canal

Toute la gamme emploie des batteries à microcanaux en aluminium permettant d'utiliser une quantité de fluide frigorigène inférieure, mais en garantissant toujours de très hauts niveaux d'efficacité.

Batteries à eau free cooling

De plus, ces unités ont une batterie à eau exprès pour la modalité free-cooling. Dans les installations où le besoin frigorifique est constant toute l'année, le free-cooling permet de faire de remarquables économies d'énergie.

Dès que la température de l'air extérieur est favorable, une vanne fait passer l'eau vers la batterie free-cooling, qui sera refroidie directement par l'air, ce qui permet l'extinction complète des compresseurs, avec par conséquent une importante économie d'électricité

En cas de besoin d'un meilleur rendement en free-cooling, le modèle « P » free-cooling plus est disponible, avec la batterie à eau surdimensionnée.

Vanne d'expansion électronique

La possibilité d'utiliser le détendeur thermostatique électronique, apporte d'importants bénéfices, particulièrement lorsque le réfrigérateur travaille aux charges partielles pour l'avantage du rendement énergétique de l'unité.

Kit hydraulique intégré

Pour avoir aussi une solution permettant une économie d'argent et facilitant l'installation, ces unités peuvent être configurées avec un kit hydraulique intégré.

Le kit contient les principaux composants hydrauliques et il est disponible en différentes configurations avec pompe individuelle ou avec pompe de réserve pour pouvoir choisir parmi différentes pressions statiques utiles.

CONTRÔLE

Réglage par microprocesseur équipé de clavier et écran LCD, qui permet une consultation facile et une intervention sur l'unité grâce au menu disponible en plusieurs langues

- La présence d'une horloge de programmation permet de définir des tranches horaires de fonctionnement et un éventuel deuxième point de consigne.
- La thermorégulation s'effectue avec la logique proportionnelle intégrale, sur la base de la température de sortie de l'eau.
- Modalité Night Mode: il est possible de configurer un profil de fonctionnement silencieux. Option parfaite, par exemple, pour le fonctionnement nocturne, parce qu'elle garantit un plus grand confort acoustique pendant les heures du soir, et un rendement élevé pendant les heures de plus grande charge.

ACCESSOIRES

AER485P1 x n° 2: Interface RS-485 pour systèmes de supervision avec protocole MODBUS

AER485P1 x n° 3: Interface RS-485 pour systèmes de supervision avec protocole

AERNET: Le dispositif permet d'effectuer le contrôle, la gestion et le suivi à distance d'un groupe d'eau glacée avec un PC, un smartphone ou une tablette via une connexion Cloud. AERNET remplit la fonction de Master tandis que chaque unité connectée est configurée en Slave, jusqu'à un maximum de 6 unités ; avec un simple clic, il est également possible d'enregistrer, sur son propre terminal, un fichier journal contenant toutes les données des unités connectées pour d'éventuelles analyses postérieures.

FB1: Filtre à air pour la protection des batteries à microcanaux. Construit avec un châssis et une cloison composite en treillis de fils micro-tréfilés en aluminium, avec des pertes de charge très faibles.

MULTICHILLER EVO: Système de contrôle pour la commande, l'allumage et l'extinction de chaque groupe d'eau glacée dans un système où plusieurs appareils sont installés en parallèle, en assurant toujours un débit constant de l'évaporateur.

PRV3: Il permet d'effectuer à distance les opérations de commande du refroidisseur. AVX: Supports antivibration à ressort.

ACCESSOIRES MONTÉS EN USINE

RIF: Resynchroniseur de courant. Branché en parallèle au moteur, il permet une réduction de l'intensité de fonctionnement (environ 10%).

GP_: Kit grilles anti-intrusion

KRS: Résistance électrique échangeurs

AK: Le kit acoustique, grâce à un revêtement particulier des panneaux ou des composants générant davantage de bruit dans l'unité, permet une réduction supplémentaire du bruit. Disponible uniquement pour la version silencieux.

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Modèle	Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
AER485P1 x n° 2 (1)	A,E,N,U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AERNET	A,E,N,U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
FB1	A,E,N,U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MULTICHILLER_EVO	A,E,N,U	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PRV3	A,E,N,U		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modèle	Ver	3902	4202	4502	4802	5202	560	2 60	002	6402	6903	7203	8403	9603
AER485P1 x n° 2 (1)	A,E,N,U	•	•	•	•	•	•		•	•				
AER485P1 x n° 2 (1) AER485P1 x n° 3 (1)	A,E,N,U A,E,N,U	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
AER485P1 x n° 3 (1)	A,E,N,U	-	-									-		•
AER485P1 x n° 3 (1) AERNET	A,E,N,U A,E,N,U	•	-	•	•	•	•		•	•		•	•	•

(1) x n°_ Quantité de l'accessoire à prévoir.

Support antivibratoires

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A,E,N,U	AVX (1)												
(1) Contacter le siège.													
Ver	3902	4202	4502	4802	5202	5602	. 60	02	6402	6903	7203	8403	9603
A,E,N,U	AVX (1)	AVX (1) AV)	((1)	VX (1)	AVX (1)	AVX (1)	AVX (1)	AVX (1)				

(1) Contacter le siège.

Grilles anti-intrusion

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A,E,N,U	GP. (1)												

(1) Contacter le siège

Le fond gris indique les accessoires montés en usine

Ver	3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6903	7203	8403	9603
A,E,N,U	GP. (1)											

(1) Contacter le siège Le fond gris indique les accessoires montés en usine

Résistance échangeurs

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A,E,N,U	KRS (1)												

(1) Contacter le siège Le fond gris indique les accessoires montés en usine

Ver	3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6903	7203	8403	9603
A,E,N,U	KRS (1)											

(1) Contacter le siège

Le fond gris indique les accessoires montés en usine

Acoustic kit

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A,E,N,U	AK (1)												

(1) Disponible uniquement pour la version silencieux Le fond gris indique les accessoires montés en usine

, ,												
Ver	3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6903	7203	8403	9603
A,E,N,U	AK (1)											

(1) Disponible uniquement pour la version silencieux

Le fond gris indique les accessoires montés en usine

2

Resynchroniseur de courant

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802
A	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802Q	RIFNSM2002Q	RIFNSM2202Q	RIFNSM2352Q	RIFNSM2502Q	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802C
E	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802Q	RIFNSM2002Q	RIFNSM2202Q	RIFNSM2352C	RIFNSM2502C	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802C
N	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802C	RIFNSM2002Q	RIFNSM2202C	RIFNSM2352C	RIFNSM2502C	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802C
U	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802Q	RIFNSM2002C	RIFNSM2202Q	RIFNSM2352C	RIFNSM2502C	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802C

Le fond gris indique les accessoires montés en usine

Ver	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
A,E,U	RIFNSM3002C	RIFNSM3202C	RIFNSM3402C	RIFNSM3602C	RIFNSM3902C	RIFNSM4202C	RIFNSM4502C	RIFNSM4802C	RIFNSM5202C
N	RIFNSM3002C	RIFNSM3202C	RIFNSM3402C	RIFNSM3602C	RIFNSM3902C	RIFNSM4202C	-	-	-

L'accessoire ne peut pas être monté sur les configurations indiquées avec -Le fond gris indique les accessoires montés en usine

Ver	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
A	RIFNSM5602C	RIFNSM6002C	RIFNSM6402C	-	-	-	-	-	-

L'accessoire ne peut pas être monté sur les configurations indiquées avec -Le fond gris indique les accessoires montés en usine

CONFIGURATEUR

Champ	Description									
1,2,3	NSM									
4,5,6,7	Taille 1402, 1602, 1802, 2002, 2202, 2352, 2502, 2652, 2802, 3002, 3202, 3402, 3602, 3902 4202, 4502, 4802, 5202, 5602, 6002, 6402, 6903, 7203, 8403, 9603									
8	Champ d'utilisation (1)									
W	Détendeur thermostatique électronique									
9	Modèle									
F	Free-cooling									
Р	Free-cooling plus (2)									
10	Récupération de chaleur									
0	Sans récupération de chaleur									
11	Version									
Α	A haute efficacité									
E	A haute efficacité silencieuse									
N	A très haute efficacité, silencieuse									
U	A très haute efficacité									
12	Batteries / Batteries à eau free cooling									
0	Aluminium micro-canal / En cuivre - aluminium									
0	Aluminium micro-canal verni / En cuivre - aluminium verni									
R	Cuivre-cuivre / Cuivre-cuivre (2)									
S	Cuivre - cuivre étamé / Cuivre - cuivre étamé (2)									
V	En cuivre – aluminium verni / En cuivre – aluminium verni (2)									
13	Ventilateurs									
J	Inverter									
14	Alimentation									
0	400V ~ 3 50Hz									
15,16	Kit hydraulique intégré									
	Sans kit hydraulique									
00	Sans kit hydraulique									
	Kit avec n°1 pompe									

Champ	Description
PA	Pompe A
PB	Pompe B
PC	Pompe C
PD	Pompe D
PE	Pompe E
PF	Pompe F
PG	Pompe G
PH	Pompe H
PI	Pompe I
PJ	Pompe J (3)
	Kit avec n°1 pump + pompe de réserve
DA	Pompe A + pompe de réserve
DB	Pompe B + pompe de réserve
DC	Pompe C + pompe de réserve
DD	Pompe D + pompe de réserve
DE	Pompe E + pompe de réserve
DF	Pompe F + pompe de réserve
DG	Pompe G + pompe de réserve
DH	Pompe H + pompe de réserve
DI	Pompe I + pompe de réserve
DJ	Pompe J + pompe de réserve (3)
	Kit avec n° 2 pompe
TF	Pompe double F
TG	Pompe double G
TH	Pompe double H
TI	Pompe double I
TJ	Pompe double J (3)

⁽¹⁾ Eau produite de 5 °C \div 30 °C (2) Les modèles free-cooling plus peuvent avoir uniquement les batteries « ° » et « 0 » (3) Pour toutes les combinaisons avec la pompe J, veuillez contacter le siège.

DONNÉES TECHNIQUES

NSM HWT FA-PA

NSM HW I FA-PA														
Taille		1402	1602	1802	2002	2202 2	352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Modèle: F														-
Performances en refroidissement fonctionnen	ment mécanique													
Puissance frigorifique	kW	306,0	351,0	400,0	441,0		05,0	546,0	589,0	638,0	653,0	687,0	753,0	792,0
Puissance absorbée	kW	82,0	95,0	109,0	118,0		35,0	147,0	155,0	167,0	172,0	179,0	192,0	205,0
Courant total absorbé froid	A	146,0	166,0	187,0	200,0		24,0	242,0	258,0	277,0	290,0	306,0	327,0	348,0
EER	W/W	3,75	3,69	3,69	3,73		3,73	3,71	3,79	3,81	3,80	3,84	3,92	3,86
Débit eau côté installation	I/h	52650	60360	68820			6790	93850	101330	109680	112330	118100	129500	136230
Pertes de charge côté installation	kPa	60	80	95	76	89	99	116	85	91	96	84	93	103
Performances en refroidissement fonctionnen														
Puissance frigorifique	kW	336,0	351,0	363,0	370,0		54,0	462,0	542,0	551,0	554,0	559,0	644,0	651,0
Puissance absorbée	kW	19,3	19,3	19,3	19,3		24,1	24,1	28,9	28,9	28,9	28,9	33,7	33,7
Courant total absorbé en free-cooling	A	30,0	30,0	30,0	30,0		37,6	37,6	45,1	45,1	45,1	45,1	52,6	52,6
EER	W/W	17,43	18,20	18,82	19,20		8,86	19,16	18,74	19,06	19,15	19,32	19,11	19,29
Débit eau côté installation	I/h	52650	60360	68820			6790	93850	101330	109680	112330	118100	129500	136230
Pertes de charge côté installation	kPa	87	115	139	129	133	147	171	128	141	147	141	146	161
Taille		1402	1602	1802	2002	2202 2	352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Modèle: P														
Performances en refroidissement fonctionnen	ment mécanique													
Puissance frigorifique	kW	305,0	349,0	398,0	439,0	477,0 5	02,0	543,0	587,0	635,0	650,0	683,0	749,0	788,0
Puissance absorbée	kW	82,0	96,0	109,0	120,0		36,0	148,0	157,0	169,0	174,0	181,0	194,0	207,0
Courant total absorbé froid	A	147,0	167,0	188,0	201,0		26,0	244,0	260,0	279,0	292,0	308,0	330,0	351,0
EER	W/W	3,70	3,64	3,64	3,68		3,68	3,66	3,74	3,76	3,74	3,78	3,86	3,80
Débit eau côté installation	I/h	52410	60090	68480			6410	93420	100950	109190	111820	117510	128910	135580
Pertes de charge côté installation	kPa	59	79	94	75	89	98	115	84	90	95	83	92	102
Performances en refroidissement fonctionnen														
Puissance frigorifique	kW	361,0	378,0	391,0	399,0	484,0 4	90,0	497,0	584,0	594,0	597,0	602,0	694,0	701,0
Puissance absorbée	kW	19,7	19,7	19,7	19,7		24,6	24,6	29,5	29,5	29,5	29,5	34,4	34,4
Courant total absorbé en free-cooling	A	30,6	30,6	30,6	30,6		38,2	38,2	45,9	45,9	45,9	45,9	53,5	53,5
EER	W/W	18,35	19,22	19,89	20,29		9,93	20,25	19,81	20,15	20,24	20,41	20,19	20,38
Débit eau côté installation	I/h	52410	60090	68480			6410	93420	100950	109190	111820	117510	128910	135580
Pertes de charge côté installation	kPa	86	114	138	128		145	169	127	139	146	139	145	160
j									1					
NSM HWT FA-PA														
Taille		3902	4202	4502	4802	5202	560	2 6	5002	6402	6903	7203	8403	9603
Modèle: F														
Performances en refroidissement fonctionnen	mont mócanique													
	nent metamque													
Puissance frigorifique	kW	853,0	882,0	959,0	1014,0	1082,0	1169	9,0 1	262,0	1327,0	1476,0	1531,0	1758,0	2001,0
Puissance frigorifique Puissance absorbée		853,0 216,0	882,0 228,0	959,0 244,0	1014,0 260,0	1082,0 281,0	1169 295,	,	262,0 319,0	1327,0 343,0	1476,0 373,0	1531,0 388,0	1758,0 442,0	2001,0 512,0
	kW							,0 3						
Puissance absorbée	kW kW	216,0	228,0	244,0	260,0	281,0	295,	,0 3 ,0 5	319,0	343,0	373,0	388,0	442,0	512,0
Puissance absorbée Courant total absorbé froid	kW kW A	216,0 362,0	228,0 377,0	244,0 416,0	260,0 453,0 3,90	281,0 478,0 3,86	295, 494,	,0 3 ,0 5	31,0 33,95	343,0 567,0	373,0 646,0	388,0 683,0	442,0 740,0	512,0 854,0
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER	kW kW A W/W	216,0 362,0 3,95	228,0 377,0 3,87	244,0 416,0 3,92	260,0 453,0 3,90	281,0 478,0 3,86	295, 494, 3,97	,0 3 ,0 5 7 50 2	319,0 331,0 3,95	343,0 567,0 3,87	373,0 646,0 3,96	388,0 683,0 3,94	442,0 740,0 3,97	512,0 854,0 3,91
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation	kW kW A W/W I/h kPa	216,0 362,0 3,95 146650 69	228,0 377,0 3,87 151620	244,0 416,0 3,92 165010	260,0 453,0 3,90 174350	281,0 478,0 3,86 186190	295, 494, 3,97 2011	,0 3 ,0 5 7 50 2	319,0 331,0 3,95 17040	343,0 567,0 3,87 228220	373,0 646,0 3,96 253930	388,0 683,0 3,94 263260	442,0 740,0 3,97 302310	512,0 854,0 3,91 344170
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa	216,0 362,0 3,95 146650 69	228,0 377,0 3,87 151620	244,0 416,0 3,92 165010	260,0 453,0 3,90 174350	281,0 478,0 3,86 186190	295, 494, 3,97 2011	,0 3 ,0 5 7 50 2	319,0 331,0 3,95 17040	343,0 567,0 3,87 228220	373,0 646,0 3,96 253930	388,0 683,0 3,94 263260	442,0 740,0 3,97 302310	512,0 854,0 3,91 344170
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling	216,0 362,0 3,95 146650 69	228,0 377,0 3,87 151620 74	244,0 416,0 3,92 165010 91	260,0 453,0 3,90 174350 101	281,0 478,0 3,86 186190 94	295, 494, 3,97 2011 110	,0 3 ,0 5 7 50 2 0	319,0 531,0 33,95 17040	343,0 567,0 3,87 228220 144	373,0 646,0 3,96 253930 116	388,0 683,0 3,94 263260 116	442,0 740,0 3,97 302310 117	512,0 854,0 3,91 344170 138
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW	216,0 362,0 3,95 146650 69	228,0 377,0 3,87 151620 74	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0	260,0 453,0 3,90 174350 101	281,0 478,0 3,86 186190 94	295, 494, 3,97 2011. 110	,0 3 ,0 5 7 50 2 0	319,0 531,0 33,95 17040 130	343,0 567,0 3,87 228220 144	373,0 646,0 3,96 253930 116	388,0 683,0 3,94 263260 116	442,0 740,0 3,97 302310 117	512,0 854,0 3,91 344170 138
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4	295, 494, 3,93 2011. 110. 935, 48,2	,0 3,0 5,7 7 550 2° 50 0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	819,0 631,0 33,95 17040 130 025,0 53,0	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48	295, 494, 3,91 2011. 110. 935, 48,4	,0 3,0 5,7 7 7 7 550 2° 50 0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	319,0 331,0 33,95 17040 130 025,0 533,0 82,6	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48	295, 494, 3,91 2011. 110 935, 48,2 75,1	,0 3 ,0 5 ,7 7 ,0 1 ,0 1 ,0 1 ,0 1 ,0 2 ,0 1 ,0 2 ,0 2	319,0 331,0 33,95 17040 130 025,0 533,0 82,6	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190	295, 494, 3,9, 2011. 110. 935, 48,, 75, 19,3 2011.	00 3 00 5 7 7 00 1 00 1 00 1 1 2 2 1 1 1 5 50 2	319,0 331,0 33,95 17040 130 025,0 533,0 82,6 19,33 17040	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190	295, 494, 3,97 2011. 110 935, 48,, 75,7 19,3 2011.	00 3 00 5 7 7 00 1 00 1 00 1 1 2 2 1 1 1 5 50 2	319,0 331,0 33,95 17040 130 025,0 553,0 82,6 19,33	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190	295, 494, 3,9, 2011. 110. 935, 48,, 75, 19,3 2011.	00 3 00 5 7 7 00 1 00 1 00 1 1 2 2 1 1 1 5 50 2	319,0 331,0 33,95 17040 130 025,0 533,0 82,6 19,33 17040	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159	295, 494, 3,97 2011. 110 935, 48,7 75,1 19,3 2011. 173	3,00 3,00 5,77 7,7550 2° 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	819,0 631,0 631,0 33,95 17040 130 025,0 553,0 82,6 19,33 117040 1194	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202	295, 494, 3,97 2011. 110 935, 48, 75, 19,3 2011. 173 560	1,0 3,0 5,7 7,7 550 2° 5,0 0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,1 3,3 8,2 6,4,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1	819,0 831,0 831,0 33,95 17040 130 025,0 553,0 882,6 199,33 117040 1194 5002	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202	295, 494, 3,97 2011 110 935, 48, 75, 19,3 2011 173 560	1,0 3,0 5,7 7,7 5,50 2° 5,0 0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	819,0 631,0 631,0 631,0 70	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202	295,94494,9494,9494,9494,9494,9494,9494,	0,0 3,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5	819,0 631,0 631,0 631,0 70	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 955,0 247,0 420,0 3,87	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202	295, 494, 3,9,9 2011 110 935, 48,, 75, 19,3 2011 173 560 1164 298, 498, 3,9°	0,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	819,0 631,0 631,0 631,0 17040 130 130 130 130 130 140 150,0 17040 194 194 194 194 194 194 194 194	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0 3,81	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 955,0 247,0 420,0 3,87 164290	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202	295, 494, 3,9,92011 110 935, 48,, 75,, 19,33 2011 173 560 1164 498, 498, 3,9,9 20011	0,0 1 0,0 2 0,0 1 0,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	819,0 631,0 631,0 631,0 70	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81 227050	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90 252860	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89 262120	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403 1749,0 447,0 747,0 3,91 300800	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603 1991,0 517,0 861,0 3,85 342450
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h kPa	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000 69	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 955,0 247,0 420,0 3,87	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202	295, 494, 3,9,9 2011 110 935, 48,, 75, 19,3 2011 173 560 1164 298, 498, 3,9°	0,0 1 0,0 2 0,0 1 0,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	819,0 631,0 631,0 631,0 17040 130 130 130 130 130 140 150,0 17040 194 194 194 194 194 194 194 194	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance froidisement fonctionnen Puissance double froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000 69	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0 3,81 150930 73	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 955,0 247,0 420,0 3,87 164290 90	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202	295, 494, 3,9,9 2011 110 935, 48,,7 5, 19,3 560 1164 298, 498, 3,9 20011 109	0,0 1 0,0 1 0,0 1 0,0 1 0,0 1 1,0 1 1,	819,0 831,0 831,0 833,95 17040 130 025,0 553,0 82,6 19,33 17040 194 5002 2256,0 322,0 336,0 33,90 15990 129	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81 227050 142	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90 252860 115	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89 262120 115	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403 1749,0 447,0 747,0 3,91 300800 115	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603 1991,0 517,0 861,0 3,85 342450 136
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000 69	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0 3,81 150930 73	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 955,0 247,0 420,0 3,87 164290 90	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802 1009,0 262,0 456,0 3,84 173550 100	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202	295,4494,3,9,935,448,755,75,75,75,75,75,75,75,75,75,75,75,75	0,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	819,0 631,0 631,0 631,0 631,0 631,0 631,0 632,0 633,0 82,6 19,33 17040 194 6002 636,0 636,0 636,0 636,0 636,0 637,0 638,0	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81 227050 142	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90 252860 115	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89 262120 115	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403 1749,0 447,0 747,0 3,91 300800 115	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603 1991,0 517,0 861,0 3,85 342450 136
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000 69	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0 3,81 150930 73	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 955,0 247,0 420,0 3,87 164290 90	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802 1009,0 262,0 456,0 3,84 173550 100	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202 1077,0 284,0 482,0 3,80 185230 93	295, 494, 3,9,9 2011 110 935, 48,,7 5, 19,3 3,9 9560 1164 498, 498, 3,9 2001 1097 49, 49,	0,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	819,0 831,0 831,0 831,0 831,0 17040 130 130 130 130 130 130 140 150 160 17040 194 17040 194 17040 184 185 186 186 186 186 186 186 186 186	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81 227050 142	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90 252860 115 1384,0 68,8	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89 262120 115 1393,0 68,8	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403 1749,0 447,0 747,0 3,91 300800 115 1510,0 73,7	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603 1991,0 517,0 861,0 3,85 342450 136 1713,0 83,5
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbée	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W A W/W A W/W A W/W A W/W A W/W A A W/W A A W/W A A A A	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000 69	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0 3,81 150930 73 797,0 39,3 61,2	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 4502 955,0 247,0 420,0 3,87 164290 90	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802 1009,0 262,0 456,0 3,84 173550 100	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202 1077,0 284,0 482,0 3,80 185230 93	295,944,3,9,935,448,48,48,48,48,48,48,48,48,48,48,48,48	0,0 1 1 1 1 1 5 5	819,0 831,0 831,0 831,0 833,95 17040 130 130 130 130 130 130 140 194 194 194 194 194 194 194 194	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81 227050 142 1113,0 54,0 84,1	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90 252860 115 1384,0 68,8 107,0	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89 262120 115 1393,0 68,8 107,0	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403 1749,0 447,0 747,0 3,91 300800 115 1510,0 73,7 114,7	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603 1991,0 517,0 861,0 3,85 342450 136 1713,0 83,5 130,0
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000 69 792,0 39,3 61,2 20,16	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0 3,81 150930 73 797,0 39,3 61,2 20,28	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 4502 955,0 247,0 420,0 3,87 164290 90 891,0 44,2 68,8 20,16	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802 1009,0 262,0 456,0 3,84 173550 100 900,0 44,2 68,8 20,36	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202 1077,0 284,0 482,0 3,80 185230 93 910,0 44,2 68,8 20,58	295,/ 494,/ 3,9,9,2011 1100 935,7 48,,7 75,7 19,3 2011 173 208, 498, 498, 3,9,9 2001 1007 49,7 6,2 20,4	0,0 1 1 1 1 5 5 19 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	819,0 819,0 831,0 831,0 833,95 17040 130 130 130 130 130 130 140 194 194 194 194 194 194 194 194	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81 227050 142 1113,0 54,0 84,1 20,59	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90 252860 115 1384,0 68,8 107,0 20,12	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89 262120 115 1393,0 68,8 107,0 20,25	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403 1749,0 447,0 747,0 3,91 300800 115 1510,0 73,7 114,7 20,49	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603 1991,0 517,0 861,0 3,85 342450 136 1713,0 83,5 130,0 20,51
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertormances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000 69 792,0 39,3 61,2 20,16 146000	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0 3,81 150930 73 797,0 39,3 61,2 20,28 150930	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 4502 247,0 420,0 3,87 164290 90 891,0 44,2 68,8 20,16	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802 1009,0 262,0 456,0 3,84 173550 100 900,0 44,2 68,8 20,36 173550	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202 1077,0 284,0 482,0 3,80 185230 93	295,54 494,494,494 3,93,93 2011110 1100 935,75,75,71 173 20111 173 5600 1104 49,776,62 204,49,776,62 204,49,776,62 204,49,776,63	0,00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	819,0 819,0 831,0 833,95 17040 130 130 130 130 130 130 140 194 194 194 194 194 194 194 194	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81 227050 142 1113,0 54,0 84,1 20,59 227050	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90 252860 115 1384,0 68,8 107,0 20,12 252860	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89 262120 115 1393,0 68,8 107,0 20,25 262120	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403 1749,0 447,0 747,0 3,91 300800 115 1510,0 73,7 114,7 20,49 300800	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603 1991,0 517,0 861,0 3,85 342450 136 1713,0 83,5 130,0 20,51 342450
Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W I/h kPa ment mécanique kW kW A W/W I/h kPa ment free-cooling kW kW A W/W	216,0 362,0 3,95 146650 69 735,0 38,5 60,1 19,07 146650 119 3902 849,0 218,0 365,0 3,90 146000 69 792,0 39,3 61,2 20,16	228,0 377,0 3,87 151620 74 740,0 38,5 60,1 19,19 151620 127 4202 878,0 230,0 381,0 3,81 150930 73 797,0 39,3 61,2 20,28	244,0 416,0 3,92 165010 91 827,0 43,4 67,6 19,07 165010 142 4502 4502 955,0 247,0 420,0 3,87 164290 90 891,0 44,2 68,8 20,16	260,0 453,0 3,90 174350 101 836,0 43,4 67,6 19,27 174350 158 4802 1009,0 262,0 456,0 3,84 173550 100 900,0 44,2 68,8 20,36	281,0 478,0 3,86 186190 94 845,0 43,4 67,6 19,48 186190 159 5202 1077,0 284,0 482,0 3,80 185230 93 910,0 44,2 68,8 20,58	295,/ 494,/ 3,9,9,2011 1100 935,7 48,,7 75,7 19,3 2011 173 208, 498, 498, 3,9,9 2001 1007 49,7 6,2 20,4	0,00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	819,0 819,0 831,0 831,0 833,95 17040 130 130 130 130 130 130 140 194 194 194 194 194 194 194 194	343,0 567,0 3,87 228220 144 1033,0 53,0 82,6 19,49 228220 213 6402 1320,0 346,0 571,0 3,81 227050 142 1113,0 54,0 84,1 20,59	373,0 646,0 3,96 253930 116 1284,0 67,5 105,1 19,03 253930 165 6903 1470,0 377,0 652,0 3,90 252860 115 1384,0 68,8 107,0 20,12	388,0 683,0 3,94 263260 116 1293,0 67,5 105,1 19,17 263260 165 7203 1524,0 392,0 688,0 3,89 262120 115 1393,0 68,8 107,0 20,25	442,0 740,0 3,97 302310 117 1402,0 72,3 112,7 19,40 302310 179 8403 1749,0 447,0 747,0 3,91 300800 115 1510,0 73,7 114,7 20,49	512,0 854,0 3,91 344170 138 1590,0 81,9 127,7 19,42 344170 207 9603 1991,0 517,0 861,0 3,85 342450 136 1713,0 83,5 130,0 20,51

Performances en refroidissement fonctionnement mécanique: Eau échangeur côté utilisation 25 °C / 20 °C ; Air extérieur 35 °C ; Fonctionnement mécanique 100 % ; Free-cooling 0 %

NSM HWT FE-PE

M3M11W1 FE-FE														
Taille		1402	1602	1802	2002	2202 2	352	2502 2	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Modèle: F														
Performances en refroidissement fonctionnen	nent mécanique													
Puissance frigorifique	kW	315,0	362,0	415,0	456,0	478,0 52	24,0	551,0	599,0	626,0	641,0	667,0	735,0	772,0
Puissance absorbée	kW	75,0	91,0	101,0					145,0	156,0	161,0	169,0	178,0	192,0
Courant total absorbé froid	A	134,0	158,0	175,0					240,0	258,0	272,0	288,0	303,0	325,0
EER	W/W	4,19	3,97	4,09	4,07		<u> </u>		4,12	4,02	3,97	3,95	4,13	4,03
Débit eau côté installation	I/h	54220	62220	71300	78430	82240 90	0170	94830 1	02950	107680	110230	114670	126390	132800
Pertes de charge côté installation	kPa	42	49	64	76	85	61	66	68	74	79	80	51	58
Performances en refroidissement fonctionnen	nent free-cooling													
Puissance frigorifique	kW	267,0	273,0	337,0	342,0	344,0 40	08,0	411,0	174,0	478,0	479,0	482,0	548,0	551,0
Puissance absorbée	kW	6,4	6,4	7,9	7,9		9,5		11,1	11,1	11,1	11,1	12,7	12,7
Courant total absorbé en free-cooling	A	9,4	9,4	11,8	11,8				16,5	16,5	16,5	16,5	18,8	18,8
EER	W/W	41,99	43,01	42,41			<u> </u>		12,64	42,94	43,08	43,29	43,10	43,35
Débit eau côté installation	I/h	54220	62220	71300	78430	82240 90)170	94830 1	02950	107680	110230	114670	126390	132800
Pertes de charge côté installation	kPa	71	86	97	115	127	95	104	102	112	118	122	89	99
7.91.		1402	1603	1003	2002	2202 2	353	2502	1452	2002	2002	2202	2402	3603
Taille		1402	1602	1802	2002	2202 2	352	2502 2	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Modèle: P														
Performances en refroidissement fonctionnen	nent mécanique													
Puissance frigorifique	kW	314,0	360,0	412,0	453,0	474,0 52	21,0	548,0	595,0	622,0	637,0	662,0	730,0	767,0
Puissance absorbée	kW	76,0	92.0	102,0					147,0	157,0	163,0	170,0	180,0	194,0
Courant total absorbé froid	A	134,0	159,0	176,0					242,0	260,0	274,0	291,0	306,0	328,0
EER	W/W													
		4,14	3,92	4,03	4,00				4,06	3,96	3,90	3,88	4,06	3,95
Débit eau côté installation	I/h	53990	61890	70890					02360	107020	109540	113890	125570	131860
Pertes de charge côté installation	kPa	42	49	63	75	83	60	65	67	73	78	79	51	57
Performances en refroidissement fonctionnen	nent free-cooling													
Puissance frigorifique	kW	285.0	292.0	360.0	365.0	367.0 43	35.0	438,0	506.0	509.0	511,0	513,0	584,0	587,0
Puissance absorbée	kW	6,5	6,5	8,1	8,1	8,1	9,7		11,3	11,3	11,3	11,3	12,9	12,9
Courant total absorbé en free-cooling	A	9,6	9,6	11,9	11,9				16,7	16,7	16,7	16,7	19,1	19,1
EER	W/W	44,05	45,10	44,49			<u> </u>		14,73	45,03	45,17	45,36	45,18	45,42
Débit eau côté installation	l/h	53990	61890	70890					02360	107020	109540	113890	125570	131860
Pertes de charge côté installation	kPa	70	86	96	113	125	94	102	101	110	116	120	88	98
NSM HWT FE-PE														
		3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002		6402	6903	7203	8403	9603
Taille		3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002		6402	6903	7203	8403	9603
Taille Modèle: F	nont másonisus	3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002		6402	6903	7203	8403	9603
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen														
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW	823,0	870,0	932,0	1011,0	1070,0	1152,0	1226,0) 1	300,0	1423,0	1502,0	8403	9603
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen) 1					
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW	823,0	870,0	932,0	1011,0	1070,0	1152,0	1226,0) 1	300,0	1423,0	1502,0	-	-
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée	kW kW	823,0 202,0	870,0 210,0	932,0 228,0	1011,0 241,0	1070,0 260,0	1152,0 275,0	1226,0 296,0) 1	300,0 318,0	1423,0 350,0	1502,0 364,0	-	-
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER	kW kW A W/W	823,0 202,0 339,0 4,07	870,0 210,0 348,0 4,15	932,0 228,0 388,0 4,09	1011,0 241,0 421,0 4,19	1070,0 260,0 443,0 4,12	1152,0 275,0 460,0 4,19	1226,0 296,0 493,0 4,14) 1	300,0 318,0 526,0 4,09	1423,0 350,0 601,0 4,07	1502,0 364,0 631,0 4,13	- - -	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation	kW kW A W/W	823,0 202,0 339,0 4,07 141610	870,0 210,0 348,0 4,15 149590	932,0 228,0 388,0 4,09 160240	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120	1226,0 296,0 493,0 4,14 0 21087) 1	300,0 318,0 526,0 4,09 23620	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380	- - -	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07	870,0 210,0 348,0 4,15	932,0 228,0 388,0 4,09	1011,0 241,0 421,0 4,19	1070,0 260,0 443,0 4,12	1152,0 275,0 460,0 4,19	1226,0 296,0 493,0 4,14) 1	300,0 318,0 526,0 4,09	1423,0 350,0 601,0 4,07	1502,0 364,0 631,0 4,13		-
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen	kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65	1226,0 296,0 493,0 4,14 0 21087	0 22	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105	- - -	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65	1226,0 296,0 493,0 4,14 0 21087 81	0 1 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105	- - -	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen	kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65	1226,0 296,0 493,0 4,14 0 21087	0 1 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105	- - -	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65	1226,0 296,0 493,0 4,14 0 21087 81	0 22	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105		- - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2	1 1226,0 296,0 493,0 4,14 0 21087 81 893,0 20,7	0 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105	-	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32	296,0 493,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24	0 22	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16	1423,0 350,0 601,0 4,07 2244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120	296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24	0 22	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 22,3 32,9 43,16 23620	1423,0 350,0 601,0 4,07 2244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32	296,0 493,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24	0 22	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16	1423,0 350,0 601,0 4,07 2244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120	1 1226,0 296,0 493,0 4,14 0 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0 21087	0 2 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 33,29 43,16 23620 121	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120	296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087	0 2 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 22,3 32,9 43,16 23620	1423,0 350,0 601,0 4,07 2244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120	1 1226,0 296,0 493,0 4,14 0 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0 21087	0 2 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 33,29 43,16 23620 121	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 106	1 1226,1 296,0 493,0 493,0 4,14 5 1 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 6 121 6002	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 106	1 1226,1 296,0 493,0 493,0 493,0 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 121 6002	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 106	1 1226,1 296,0 493,0 493,0 4,14 5 1 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 6 121 6002	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 106	1 1226,1 296,0 493,0 493,0 493,0 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 121 6002	0 0 2: 1 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203	- - - - - - - - - - 8403	- - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbée Courant total absorbée	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 5602	1226,0 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002	0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203	- - - - - - - - - 8403	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 106 5602	1226,1 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002	3 1 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 321,0 531,0 4,02	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06	- - - - - - - - 8403	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 106 5602	1226,1 296,0 493,0 4,14 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0 21087 121 6002 1218,1 300,0 497,0 4,07	3 1 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 321,0 531,0 4,02 22190	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 106 5602	1226,1 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002	3 1 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 321,0 531,0 4,02	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06	- - - - - - - - 8403	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 5602 1144,0 278,0 464,0 4,12 196750 64	1226,1 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002 1218,0 300,0 497,0 4,07 0) 20947	3 1 3 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 331,0 4,02 22190 80	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180 104	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 106 5602	1226,1 296,0 493,0 4,14 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0 21087 121 6002 1218,1 300,0 497,0 4,07	3 1 3 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 331,0 4,02 22190 80	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750 77	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 5602 1144,0 278,0 464,0 4,12 196750 64	1226,1 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002 1218,0 300,0 497,0 4,07 0) 20947	3 1 3 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 331,0 4,02 22190 80	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180 104	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800 104		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A W/W KW KW A W/W KW KW KW KW	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750 77	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502 926,0 230,0 392,0 4,02 159230 90	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802 1005,0 244,0 425,0 4,12 172870 85	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202 1063,0 263,0 448,0 4,04 182790 93	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 5602 1144,0 4,12 196750 64	1226,0 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002 1218,1 300,0 497,0 4,07 0) 20947 80	3 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 321,0 531,0 4,02 22190 80	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180 104	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800 104		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W A W/W A W/W A W/W A W/W A W/W A A W/W A A A A	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68 657,0 14,5 21,5	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750 77 725,0 16,2 23,9	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502 926,0 230,0 392,0 4,02 159230 90	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802 1005,0 244,0 425,0 4,12 172870 85	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202 1063,0 263,0 448,0 4,04 182790 93	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 5602 1144,0 4,12 196750 64 880,0 19,4 28,7	1226,0 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002 1218,1 300,0 497,0 4,07 0) 20947 80	3 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 331,0 4,02 22190 80 024,0 22,6 33,4	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180 104 1099,0 24,2 35,8	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800 104 1171,0 25,9 38,2		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A W/W	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68 657,0 14,5 21,5 45,16	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750 77 725,0 16,2 23,9 44,85	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502 926,0 230,0 392,0 4,02 159230 90 732,0 16,2 23,9 45,26	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802 1005,0 244,0 425,0 4,12 172870 85	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202 1063,0 263,0 448,0 4,04 182790 93	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 5602 1144,0 464,0 4,12 196750 64 880,0 19,4 45,40	1226,0 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002 1218,1 300,0 497,0 20947 80 952,0 21,0 31,0 45,32	3 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 331,0 4,02 22190 80 024,0 22,6 33,4 45,24	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180 104 1099,0 24,2 35,8 45,35	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800 104 1171,0 25,9 38,2 45,30		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A W/W I/h kPa Nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa Nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa Nent free-cooling kW kW A W/W I/h	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68 657,0 14,5 21,5 45,16 140680	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750 77 725,0 16,2 23,9 44,85 148750	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 230,0 392,0 4,02 159230 90 732,0 16,2 23,9 45,26	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802 1005,0 244,0 425,0 4,12 172870 85 803,0 17,8 26,3 45,19 172870	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202 1063,0 263,0 448,0 4,04 182790 93	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 5602 1144,0 4,12 196750 64 880,0 19,4 45,40 196750	1226,0 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002 1218,1 300,0 497,0 20947 80 952,0 21,0 31,0 45,32 0) 20947	3 1 3 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 331,0 4,02 22190 80 024,0 22,6 33,4 45,24 22190	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180 104 1099,0 24,2 35,8 45,35 243180	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800 104 1171,0 25,9 38,2 45,30 256800		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnen Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa nent free-cooling kW kW A W/W I/h kPa nent mécanique kW kW A W/W	823,0 202,0 339,0 4,07 141610 69 616,0 14,3 21,2 43,07 141610 107 3902 818,0 204,0 342,0 4,00 140680 68 657,0 14,5 21,5 45,16	870,0 210,0 348,0 4,15 149590 78 680,0 15,9 23,5 42,76 149590 114 4202 865,0 212,0 351,0 4,08 148750 77 725,0 16,2 23,9 44,85	932,0 228,0 388,0 4,09 160240 91 686,0 15,9 23,5 43,17 160240 133 4502 926,0 230,0 392,0 4,02 159230 90 732,0 16,2 23,9 45,26	1011,0 241,0 421,0 4,19 173870 86 753,0 17,5 25,9 43,10 173870 128 4802 1005,0 244,0 425,0 4,12 172870 85	1070,0 260,0 443,0 4,12 184060 94 759,0 17,5 25,9 43,39 184060 140 5202 1063,0 263,0 448,0 4,04 182790 93	1152,0 275,0 460,0 4,19 198120 65 826,0 19,1 28,2 43,32 198120 5602 1144,0 464,0 4,12 196750 64 880,0 19,4 45,40	1226,0 296,0 493,0 4,14 0) 21087 81 893,0 20,7 30,6 43,24 0) 21087 121 6002 1218,1 300,0 497,0 20947 80 952,0 21,0 31,0 45,32	3 1 3 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300,0 318,0 526,0 4,09 23620 81 960,0 22,3 32,9 43,16 23620 121 6402 292,0 331,0 4,02 22190 80 024,0 22,6 33,4 45,24	1423,0 350,0 601,0 4,07 244770 105 1031,0 23,8 35,3 43,27 244770 150 6903 1414,0 354,0 607,0 3,99 243180 104 1099,0 24,2 35,8 45,35	1502,0 364,0 631,0 4,13 258380 105 1099,0 25,4 37,6 43,21 258380 150 7203 1493,0 368,0 636,0 4,06 256800 104 1171,0 25,9 38,2 45,30		

Performances en refroidissement fonctionnement mécanique: Eau échangeur côté utilisation 25 °C / 20 °C ; Air extérieur 35 °C ; Fonctionnement mécanique 100 % ; Free-cooling 0 %

NSN	ηни	/T FI	IJ-P	U

NSM HWT FU-PU														
Taille		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Modèle: F														
Performances en refroidissement fonctionnement n	nécanique													
Puissance frigorifique	kW	328,0	381,0	435,0	482,0	506,0	550,0	580,0	627,0	657,0	674,0	703,0	772,0	814,0
Puissance absorbée	kW	84,0	98,0	112,0	121,0	128,0	138,0	148,0	159,0	168,0	172,0	178,0	191,0	203,0
Courant total absorbé froid	A	148,0	170,0	192,0	204,0	212,0	229,0	244,0	263,0	279,0	291,0	305,0	326,0	345,0
EER	W/W	3,93	3,90	3,89	3,99	3,97	3,99	3,92	3,94	3,91	3,91	3,95	4,05	4,02
Débit eau côté installation	I/h	56440	65570	74810	82890	87080	94670	99780	107790	113080	115880	120880	132770	139960
Pertes de charge côté installation	kPa	46	54	71	84	94	66	72	74	81	86	87	56	64
Performances en refroidissement fonctionnement f	ree-cooling													
Puissance frigorifique	kW	344,0	359,0	437,0	450,0	455,0	533,0	540,0	617,0	625,0	629,0	635,0	719,0	728,0
Puissance absorbée	kW	19,3	19,3	24,1	24,1	24,1	28,9	28,9	33,7	33,7	33,7	33,7	38,5	38,5
Courant total absorbé en free-cooling	Α	30,0	30,0	37,6	37,6	37,6	45,1	45,1	52,6	52,6	52,6	52,6	60,1	60,1
EER	W/W	17,84	18,61	18,16	18,66	18,87	18,43	18,67	18,31	18,54	18,65	18,84	18,66	18,89
Débit eau côté installation	I/h	56440	65570	74810	82890	87080	94670	99780	107790	113080	115880	120880	132770	139960
Pertes de charge côté installation	kPa	77	95	107	127	142	104	114	111	122	129	134	97	109
Taille		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Modèle: P		1102	1002	1002				2302	2032	2002	3002	3202		
Performances en refroidissement fonctionnement n	nécanique													
Puissance frigorifique	kW	327,0	380,0	433,0	480,0	504,0	548,0	578,0	624,0	655,0	671,0	700,0	769,0	810,0
Puissance absorbée	kW	84,0	99,0	113,0	122,0		139,0	149,0	160,0	170,0	174,0	180,0	192,0	205,0
Courant total absorbé froid	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EER EER	W/W	3,88	3,84	3,84	3,93		3,94	3,87	3,89	3,86	3,86	3,89	4,00	3,96
Débit eau côté installation	I/h	56250	65300	74510	82510		94290	99370	107380	112630	115420	120380	132250	139380
Pertes de charge côté installation	kPa	46	54	70	83	93	66	72	73	80	85	86	55	63
Performances en refroidissement fonctionnement fo			51	70	03	75	00	12	/3	00	- 05	00		05
Puissance frigorifique	kW	370,0	386,0	471,0	484,0	490,0	574,0	582,0	665,0	674,0	678,0	685,0	775,0	785,0
Puissance absorbée	kW	19,7	19,7	24,6	24,6	24,6	29,5	29,5	34,4	34,4	34,4	34,4	39,3	39,3
Courant total absorbé en free-cooling	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EER .	W/W	18,82	19,66	19,17	19,72		19,47	19,73	19,34	19,59	19,71	19,91	19,72	19,97
Débit eau côté installation	I/h	56250	65300	74510	82510		94290	99370	107380	112630	115420	120380	132250	139380
Pertes de charge côté installation	kPa	77	94	106	126	140	103	113	111	121	128	133	96	108
Terres de charge core instanación				100	120	110	105	115			120	100		
NSM HWT FU-PU														
NSM HWT FU-PU Taille		3902	4202	4502	4802	5202	5	602	6002	6402	6903	7203	8403	9603
		3902	4202	4502	4802	5202	5	602	6002	6402	6903	7203	8403	9603
Taille	nécanique	3902	4202	4502	4802	5202	5	602	6002	6402	6903	7203	8403	9603
Taille Modèle: F	nécanique kW	3902 864,0	4202 909,0	4502 978,0	4802	5202			6002 1289,0	6402 1365,0	6903 1495,0	7203	8403	9603
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n	•						12	13,0						
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique	kW	864,0	909,0	978,0	1059,0	1127,0	12	13,0	1289,0	1365,0	1495,0	1576,0	-	-
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée	kW kW	864,0 216,0	909,0 228,0	978,0 243,0	1059,0 260,0	1127,0 276,0	12 29 49	13,0	1289,0 317,0	1365,0 341,0	1495,0 372,0	1576,0 388,0	-	-
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid	kW kW	864,0 216,0 363,0	909,0 228,0 378,0	978,0 243,0 414,0	1059,0 260,0 454,0 4,08	1127,0 276,0 472,0	12 29 49 4	13,0 93,0 93,0 ,14	1289,0 317,0 529,0 4,06	1365,0 341,0 566,0	1495,0 372,0 639,0	1576,0 388,0 677,0	- - -	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER	kW kW A W/W	864,0 216,0 363,0 3,99	909,0 228,0 378,0 3,99	978,0 243,0 414,0 4,02	1059,0 260,0 454,0 4,08	1127,0 276,0 472,0 4,09	12 29 49 40 20	13,0 93,0 93,0 ,14	1289,0 317,0 529,0 4,06	1365,0 341,0 566,0 4,00	1495,0 372,0 639,0 4,02	1576,0 388,0 677,0 4,06		-
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation	kW kW A W/W I/h	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340	978,0 243,0 414,0 4,02 168140	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790	12 29 49 40 20	13,0 93,0 93,0 ,14 8610 2	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060		-
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement m Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340	978,0 243,0 414,0 4,02 168140	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790	12 29 49 40 20	13,0 93,0 93,0 ,14 8610 2	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060		-
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement m Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr	kW kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103	122 29 49 40 200	13,0 93,0 93,0 ,14 8610 2	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116	- - - -	- - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103	122 29 49 40 20 10 5	13,0 93,0 93,0 93,0 ,14 8610 2	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116		- - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0	122 29 44 4 4 0) 200 10 5 9	13,0 23,0 33,0 33,0 34,14 8610 271 91,0 77,8 0,1	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6	122 29 49 40 20 10 5 9	13,0 93,0 93,0 ,14 8610 271 91,0 7,8 0,1	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92	12 29 49 40 10 10 5 9 18 10 20 20	13,0 93,0 93,0 ,14 8610 271 91,0 7,8 0,1	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement friguisance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790	122 29 49 40 10 10 5 9 11 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	13,0 13,0 133,0 14 86610 271 91,0 77,8 0,1 3,86 8610 2	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 221670	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fi Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103,0 53,0 82,6 18,92	122 29 49 40 10 10 5 9 11 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	13,0 13,0 133,0 133,0 14 86610 271 291,0 77,8 0,1 38,86 8610 2	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 221670	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790	122 29 49 40 10 10 5 9 11 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	13,0 13,0 133,0 14 86610 271 91,0 77,8 0,1 3,86 8610 2	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 221670	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fi Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 140	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154	122 25 45 49 4 4 1 20 10 20 11 10 20 11 10 20 11 15	93,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 221670 132	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement f Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 140 4802	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202	122 2: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4:	13,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 116 602	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 221670 132 6002	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203	- - - - - - - - - - 8403	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement f Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW A W/W I/h kPa kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 140 4802	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202	122 2: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4:	93,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 16 602	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 221670 132 6002	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203	- - - - - - - - - 8403	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement f Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbée	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202	122 29 29 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	93,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 116 602	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 1221670 132 6002	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203	- - - - - - - - 8403	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 4,03	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202	122 29 29 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	13,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 16 602	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 1221670 132 6002	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01	- - - - - - - - 8403	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Courant total absorbée Courant total absorbée Courant total absorbée	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202 906,0 230,0 381,0 3,94 155780	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502 974,0 245,0 418,0 3,97 167500	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 4,03 181460	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202 1122,0 475,0 4,03 193010	122 29 44 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 116 602	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 121670 132 6002 1284,0 320,0 533,0 4,01 220780	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95 233810	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97 256070	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01 270020	8403	
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa nécanique kW kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94 148030 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 4,03	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202	122 29 44 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 16 602	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 1221670 132 6002	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01	- - - - - - - - 8403	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa nécanique kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94 148030 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202 906,0 230,0 381,0 3,94 155780 84	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502 974,0 245,0 418,0 3,97 167500 99	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 4,03 181460 93	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202 1122,0 278,0 475,0 4,03 193010 102	122 29 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 116 602 08,0 97,0 98,0 97,0 98,0 97,0 98,0 97,0 98,0	1289,0 317,0 529,0 4,06 221670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 1221670 132 6002 1284,0 320,0 533,0 4,01 220780 87	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95 233810 87	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97 256070 115	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01 270020 115		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement f Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW KW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa mecanique kW	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94 148030 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202 906,0 230,0 381,0 3,94 155780 84	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502 974,0 245,0 418,0 3,97 167500 99	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 262,0 4,03 181460 93	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202 1122,0 278,0 4,03 193010 102	122 29 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13,0 93,0 93,0 93,0 14 86610 2771 91,0 77,8 0,1 8,86 86610 2 116 602 08,0 97,0 90,0 97,0 90,0 97,0 97,0 90,0 97,0	1289,0 317,0 529,0 4,06 121670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 121670 132 6002 1284,0 320,0 533,0 4,01 1220780 87	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95 233810 87	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97 256070 115	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01 270020 115		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement n Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94 148030 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202 906,0 230,0 381,0 3,94 155780 84	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502 974,0 245,0 418,0 3,97 167500 99	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 4,03 181460 93	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202 1122,0 475,0 4,03 193010 102	122 29 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13,0 23,0 23,0 23,0 23,0 24,14 25,14	1289,0 317,0 529,0 4,06 121670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 121670 132 6002 1284,0 320,0 533,0 4,01 120780 87	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95 233810 87	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97 256070 115 1465,0 73,7	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01 270020 115 1558,0 78,6		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbée Courant total absorbée of free-cooling	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94 148030 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202 906,0 230,0 381,0 3,94 155780 84	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502 974,0 245,0 418,0 3,97 167500 99 972,0 49,1 76,5	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 4,03 181460 93	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202 1122,0 278,0 475,0 4,03 193010 102 1081,0 54,0 84,1	122 29 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13,0 93,0 93,0 93,0 14 8610 271 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 2 2 3,86 8610 2 2 3,0 16 602	1289,0 317,0 529,0 4,06 121670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 121670 132 6002 1284,0 320,0 533,0 4,01 120780 87	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95 233810 87	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97 256070 115 1465,0 73,7 114,7	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01 270020 115 1558,0 78,6 122,3		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement fr Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94 148030 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202 906,0 230,0 381,0 3,94 155780 84	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502 974,0 245,0 418,0 3,97 167500 99 972,0 49,1 76,5 19,79	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 4,03 181460 93	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202 1122,0 475,0 4,03 193010 102 1081,0 54,0 84,1 20,00	122 29 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13,0 93,0 93,0 93,0 91,0 71 91,0 7,8 0,1 3,86 8610 2 2 116 602 08,0 97,0 90,0 90,0 11,8 99,94	1289,0 317,0 529,0 4,06 121670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 121670 132 6002 1284,0 320,0 533,0 4,01 120780 87 1268,0 63,9 99,4 19,85	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95 233810 87 1360,0 68,8 107,0 19,77	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97 256070 115 1465,0 73,7 114,7 19,88	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01 270020 115 1558,0 78,6 122,3 19,82		
Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement in Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbée Courant total absorbée of free-cooling	kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa ree-cooling kW kW A	864,0 216,0 363,0 3,99 148610 75 808,0 43,4 67,6 18,64 148610 117 3902 861,0 218,0 366,0 3,94 148030 75	909,0 228,0 378,0 3,99 156340 84 886,0 48,2 75,1 18,38 156340 124 4202 906,0 230,0 381,0 3,94 155780 84	978,0 243,0 414,0 4,02 168140 99 902,0 48,2 75,1 18,72 168140 145 4502 974,0 245,0 418,0 3,97 167500 99 972,0 49,1 76,5	1059,0 260,0 454,0 4,08 182140 94 989,0 53,0 82,6 18,65 182140 4802 1055,0 4,03 181460 93	1127,0 276,0 472,0 4,09 193790 103 1003,0 53,0 82,6 18,92 193790 154 5202 1122,0 278,0 475,0 4,03 193010 102 1081,0 54,0 84,1	122 29 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13,0 93,0 93,0 93,0 91,0 71 91,0 7,8 0,1 8,86 8610 2,7 116 602 08,0 97,0 90,0 76,0 99,0 11,8 99,94	1289,0 317,0 529,0 4,06 121670 88 1177,0 62,6 97,6 18,78 121670 132 6002 1284,0 320,0 533,0 4,01 120780 87 1268,0 63,9 99,4 19,85	1365,0 341,0 566,0 4,00 234730 88 1262,0 67,5 105,1 18,71 234730 132 6402 1359,0 344,0 570,0 3,95 233810 87 1360,0 68,8 107,0 19,77	1495,0 372,0 639,0 4,02 257070 116 1359,0 72,3 112,7 18,80 257070 166 6903 1489,0 375,0 644,0 3,97 256070 115 1465,0 73,7 114,7	1576,0 388,0 677,0 4,06 271060 116 1446,0 77,1 120,2 18,75 271060 165 7203 1570,0 392,0 682,0 4,01 270020 115 1558,0 78,6 122,3		

Performances en refroidissement fonctionnement mécanique: Eau échangeur côté utilisation 25 °C / 20 °C ; Air extérieur 35 °C ; Fonctionnement mécanique 100 % ; Free-cooling 0 %

NSM HWT FN-PN

Taille

<u>Taille</u>		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652				3402	3602
Modèle: F														
Performances en refroidissement fonctionnement	mécanique													
Puissance frigorifique	kW	324,0	376,0	428,0	473,0	497,0	538,0	567,0	614,0	643,0	659,0	687,0	751,0	803,0
Puissance absorbée	kW	74,0	88,0	99,0	109,0	116,0	124,0	134,0	142,0	152,0	157,0	163,0	174,0	184,0
Courant total absorbé froid	A	132,0	154,0	172,0	184,0	192,0	206,0	222,0	235,0	252,0	265,0	280,0	297,0	313,0
EER	W/W	4,41	4,27	4,31	4,35	4,29	4,33	4,21	4,32	4,24	4,21	4,22	4,32	4,38
Débit eau côté installation	I/h	55800	64730	73570	81410	85540	92510	97450	105570	110670	113400	118220	129100	138190
Pertes de charge côté installation	kPa	46	54	42	49	56	65	71	45	49	53	51	54	64
Performances en refroidissement fonctionnement														
Puissance frigorifique	kW	318,0	330,0	391,0	401,0	404,0	465,0	470,0	531,0	536,0	539,0	543,0	607,0	670,0
Puissance absorbée	kW	7,9	7,9	9,5	9,5	9,5	11,1	11,1	12,7	12,7	12,7	12,7	14,3	15,9
Courant total absorbé en free-cooling	A	12,0	12,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	19,0	19,0	19,0	19,0	21,0	24,0
EER	W/W	39,96	41,57	41,02	42,00	42,41	41,76	42,22	41,75	42,17	42,36	42,67	42,46	42,16
Débit eau côté installation	I/h	55800	64730	73570	81410	85540	92510	97450	105570	110670	113400	118220	129100	138190
Pertes de charge côté installation	kPa	67	81	66	78	87	93	102	72	79	84	84	87	95
Taille		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Modèle: P														
Performances en refroidissement fonctionnement	mécanique													
Puissance frigorifique	kW	323,0	374,0	426,0	471,0	494,0	535,0	564,0	611,0	640,0	656,0	683,0	746,0	799,0
Puissance absorbée	kW	74,0	89,0	100,0	110,0	117,0	125,0	136,0	143,0	153,0	158,0	164,0	175,0	185,0
Courant total absorbé froid	A	132,0	155,0	173,0	185,0	194,0	207,0	224,0	237,0	254,0	267,0	282,0	300,0	316,0
EER	W/W	4,36	4,22	4,26	4,29	4,23	4,27	4,15	4,26	4,18	4,15	4,16	4,26	4,32
Débit eau côté installation	I/h	55590	64410	73210	80970	85050	92040	96930	105040	110080	112780	117540	128400	137510
Pertes de charge côté installation	kPa	45	53	42	49	55	64	70	44	49	52	50	54	63
Performances en refroidissement fonctionnement				12	17	33	01	70	- 11	17	32		31	- 03
	kW	337,0	352,0	417,0	427,0	431,0	495,0	501,0	566,0	572,0	575,0	579,0	648,0	715,0
Puissance frigorifique														
Puissance absorbée	kW	8,1	8,1	9,7	9,7	9,7	11,3	11,3	12,9	12,9	12,9	12,9	14,5	16,2
Courant total absorbé en free-cooling	A	12,0	12,0	14,0	14,0	14,0	17,0	17,0	19,0	19,0	19,0	19,0	21,0	24,0
EER	W/W	41,76	43,58	42,96	44,05	44,49	43,79	44,29	43,78	44,23	44,44	44,76	44,54	44,22
								0.000	105040	110000	112780	117540	128400	137510
Débit eau côté installation	l/h	55590	64410	73210	80970	85050	92040	96930	105040	110080	112/00	11/340	120400	157510
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN	I/h kPa	66	80	65	77	86	92	101	71	78	83	83	86	94
Pertes de charge côté installation							92	101						
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F	kPa	66	80	65	77	86	92	101	71	78	83	83	86	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i	kPa mécanique	3902	4202	4502	4802	520	92	101	71	78 6402	83	83	86	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique	kPa mécanique kW	3902 852,0	4202 881,0	4502 969,0	4802 1033,0	520	92 2 50	101 602 6	71 5002 263,0	78 6402	6903	7203	86	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée	kPa mécanique kW kW	852,0 195,0	4202 881,0 207,0	4502 969,0 218,0	77 4802 1033,0 232,0	520 1115 249,	92 2 50 7,0 11 0 26	101 602 6 98,0 1 65,0 2	71 5002 263,0	78 6402 1329,0 311,0	6903	7203 - -	86	9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid	mécanique kW kW	852,0 195,0 328,0	80 4202 881,0 207,0 343,0	4502 969,0 218,0 374,0	4802 1033,0 232,0 408,0	520 1115 249, 427,	92 2 56 7,0 111 0 26 0 44	98,0 1.65,0 2.47,0 4	71 5002 263,0 288,0 181,0	78 6402 1329,0 311,0 516,0	6903	7203 - - -	8403 - - -	9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER	mécanique kW kW A	852,0 195,0 328,0 4,37	881,0 207,0 343,0 4,26	969,0 218,0 374,0 4,44	1033,0 232,0 408,0 4,46	520 1115 249, 427,	92 2 50 110 0 26 0 44 9 4	98,0 1 665,0 2 47,0 4	71 5002 263,0 188,0 181,0 4,38	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27	6903 - - -	7203 - - -	86 8403 - - - -	9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation	mécanique kW kW A W/W	852,0 195,0 328,0 4,37 146560	80 4202 881,0 207,0 343,0 4,26 151590	969,0 218,0 374,0 4,44 166730	1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(520 520 1115 249, 427, 4,44	92 2 50 7,0 111 0 26 0 44 9 4 20 20 20	98,0 1 655,0 2 47,0 4 7,51 -	71 5002 263,0 288,0 181,0 4,38 17280	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590	6903 - - - -	7203 	86 8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	mécanique kW kW A W/W I/h	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75	881,0 207,0 343,0 4,26	969,0 218,0 374,0 4,44	1033,0 232,0 408,0 4,46	520 1115 249, 427,	92 2 50 7,0 111 0 26 0 44 9 4 20 20 20	98,0 1 665,0 2 47,0 4	71 5002 263,0 188,0 181,0 4,38	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27	6903 - - -	7203 - - -	86 8403 - - - -	9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i	mécanique kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75	881,0 207,0 343,0 4,26 151590	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80	1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(520 11115 249, 427, 4,44 0 1918 80	92 2 50 11,0 11 0 26 0 44 9 4 9 4	98,0 1 1 655,0 2 47,0 4 6010 2 45	71 5002 263,0 188,0 181,0 4,38 17280 :	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53	6903 - - - -	7203	86 8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 177640 80	520 11155 249, 427, 4,44 0 19188 80	92 50 2 50 110 0 20 0 44 9 4 4 9 20 200 0 10	98,0 1 1 665,0 2 47,0 4 6610 2 45	71 5002 263,0 188,0 181,0 4,38 17280 :	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53	6903 - - - -	7203 	86 8403 	9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80	520 11155 249, 427, 4,44 0 1918 80 988, 23,i	92 50 2 50 110 0 26 0 44 9 4 9 4 0 10 0 10 8 2	98,0 1 655,0 2 47,0 4 1,51	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53	6903 - - - -	7203	86 8403 	9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0	520 11155 249, 427, 4,44 0 19188 80	92 2 50 10 26 0 44 9 4 220 200 0 10 8 2 0 3	98,0 1 655,0 2 47,0 4 1,51 - 6010 2 45 - 156,0 1 155,4 8,0	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0	6903 - - - -	7203 - - - - -	86 8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80	520 11155 249, 427, 4,44 0 1918 80 988, 23,i	92 2 50 10 26 0 44 9 4 220 200 0 10 8 2 0 3	98,0 1 655,0 2 47,0 4 1,51 5 6010 2 45 156,0 1	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53	83 6903		8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37	520 1115 249, 427, 4,4* 0 1918 80 988, 23,4 41,4	92 2 50 10 26 0 44 9 4 220 200 0 100 8 2 30 3 35 4 4	98,0 1 655,0 2 47,0 4 1,51 - 6010 2 45 156,0 1 155,4 88,0 1 1,52 4	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0	83 6903		8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37	520 1115 249, 427, 4,4* 0 1918 80 988, 23,4 41,4	92 2 50 0 26 0 44 9 4 20 20 0 10 8 2 0 3 5 41 20 20	98,0 1 655,0 2 47,0 4 1,51 5 6010 2 45 156,0 1 155,4 88,0 1 1,52 4	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42			8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 26,0 42,13 151590 113	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106	520 520 1115 249, 427, 4,49 0 1918 80 988, 23,4 35,4 11,4 0 1918	92 50 2 50 0 20 0 44 9 4 0 100 0 100	98,0 1 98,0 2 447,0 4 ,51 66010 2 45 155,0 1 155,4 1 155,4 1 1,52 4 1,52 4	71 263,0 263,0 188,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 225,4 38,0 12,010 17280 84	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84			8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(520 1115 249, 427, 4,4: 80 988, 23,; 35, 41,4	92 50 2 50 0 20 0 44 9 4 0 100 0 100	98,0 1 98,0 2 447,0 4 ,51 66010 2 45 155,0 1 155,4 1 155,4 1 1,52 4 1,52 4	71 263,0 288,0 81,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 117280	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590	83 6903		8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 26,0 42,13 151590 113	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106	520 520 1115 249, 427, 4,49 0 1918 80 988, 23,4 35,4 11,4 0 1918	92 50 2 50 0 20 0 44 9 4 0 100 0 100	98,0 1 98,0 2 447,0 4 ,51 66010 2 45 155,0 1 155,4 1 155,4 1 1,52 4 1,52 4	71 263,0 263,0 188,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 225,4 38,0 12,010 17280 84	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84			8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement i	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802	520 520 1115 249, 427, 4,49 988, 23,4 35,6 1918 106 520	92 2 50 0 26 0 44 9 4 20 20 0 10 8 2 3 0 3 3 5 41 20 20 6 5	98,0 1 98,0 2 47,0 4 7,51 6010 2 45 156,0 1 156,0 1 156,0 1 156,0 1 16010 2 71 6010 2	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 125,4 38,0 12,01 17280 84	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402			8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502	1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802	520 520 1115 249, 427, 4,49 988, 35, 35, 41,4 106 520	92 2 50 0 20 0 44 9 4 20 20 0 10 8 2 0 3 0 3 0 3 0 3 0 4 0 4 0 5 0 5 0 6 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7	98,0 1 555,0 2 47,0 4 5 5 6 6 1 1 5 5,4 8,8 0 1,5 5 1 6 6 1 0 2 7 1 6 6 0 2 6 6 6 6	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402			8403 	94
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement i	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802	520 520 1115 249, 427, 4,49 988, 35, 35, 41,4 106 520	92 2 50 0 20 0 44 9 4 20 20 0 10 8 2 0 3 0 3 0 3 0 3 0 4 0 4 0 5 0 5 0 6 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7	98,0 1 555,0 2 47,0 4 5 5 6 6 1 1 5 5,4 8,8 0 1,5 5 1 6 6 1 0 2 7 1 6 6 0 2 6 6 6 6	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402			8403 	94 9603 - - - - - - - - - - - - -
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502	1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802	520 520 1115 249, 427, 4,49 988, 23,4 1918 106 520	92 2 50 0 26 0 44 9 4 20 20 0 10 8 2 3 0 3 3 5 41 20 20 6 2 6 3 7 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 1 9 20 9 20 9 3 9 3 9 3 9 4 9 5 9 6 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7	98,0 1 98,0 2 47,0 4 7,51 6010 2 45 156,0 1 156,0 1 156,0 1 157,4 1 18,0 1 17,5 1 18,0 1 1	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402			8403 	94 9603 - - - - - - - - - - - - -
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502	1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802	520 520 1115 249, 427, 4,49 988, 23,4 1918 106 520	92 2 50 2 50 2 50 2 50 3 11 0 26 0 44 9 4 20 20 0 10 5 20 6 5 50 2 50 0 44 0 42 0 44 0 45 0 46 0 46 0 46 0 46 0 46 0 46	98,0 1 555,0 2 47,0 4 555,0 1 55,4 88,0 1,552 4 6010 2 71 602 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	71 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 125,4 38,0 127,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402			8403 	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 234,0 411,0 4,40	520 520 1115 249, 427, 4,49 1918 80 988, 23,3 35,0 1110 520 1110 251, 430, 4,49	92 2 50 2 50 2 50 2 50 3 11 0 26 0 44 9 4 20 20 0 10 5 20 6 3 7 5 6 7 6 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	98,0 1 555,0 2 47,0 4 5 5 6 6 1 1 5 5,4 8,8 0 1,5 5 1 6 6 6 1 0 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	71 263,0 288,0 811,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402	83 6903 		8403 	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 234,0 411,0 4,40	520 520 1115 249, 427, 4,49 1918 80 988, 23,3 35,0 1110 520 1110 251, 430, 4,49	92 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	98,0 1 555,0 2 47,0 4 5 5 6 6 1 1 5 5,4 8,8 0 1,5 5 1 6 6 6 1 0 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	71 263,0 288,0 811,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402 1322,0 314,0 520,0 4,21	83 6903 		8403 	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902 848,0 197,0 330,0 4,31 145850 74	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502 965,0 220,0 377,0 4,38 165970	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 234,0 411,0 4,40 17687(520 520 1115 249, 427, 4,44 988, 23, 35, 41,4 106 520 1110 251, 430, 4,4,4	92 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	98,0 1 655,0 2 47,0 4 7,51 66010 2 45 66010 2 71 6602 6 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 2	71 263,0 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 2228590 84 6402 1322,0 314,0 520,0 4,21 227390	83 6903 		8403 	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902 848,0 197,0 330,0 4,31 145850 74	881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202 877,0 209,0 346,0 4,20 150820 80	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502 965,0 220,0 377,0 4,38 165970 79	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 234,0 411,0 4,40 17687(79	520 520 1115 249, 427, 4,44 0) 1918 80 988, 23, 35, 41,4 0) 1918 106 520 1110 251, 430, 4,4 4,7 9,7 9,7 9,7 9,7	92 2 50 10 20 0 44 9 4 20 20 0 88 2 50 2 50 11 0 26 0 10 10 0 26 0 11 0 26 0 12 0 20 13 4 4 5 5 0 20 14 5 5 6 20	98,0 1 655,0 2 47,0 4 7,51 66010 2 45 66010 2 71 6602 6 92,0 1 68,0 2 68,0 3	71 263,0 288,0 811,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402 1322,0 314,0 520,0 4,21 2277390 53	83 6903 		8403 	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902 848,0 197,0 330,0 4,31 145850 74	80 4202 881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202 877,0 209,0 346,0 4,20 150820 80	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502 965,0 220,0 377,0 4,38 165970 79	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 234,0 411,0 4,40 17687(79	520 1115 249, 427, 4,4: 988, 23, 35, 41,4 106 520 1110 251, 430, 1909 79	92 2 50 ,0 11 0 26 0 44 9 4 20 20 0 .0 10 8 2 0 3 5 2 50 2 50 2 50 ,0 11 0 26 0 42 3 4 5 0 3 1 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 1	98,0 1 655,0 2 47,0 4 7,51 66010 2 45 66010 2 71 6602 6 92,0 1 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 1	71 263,0 288,0 811,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 228590 84 6402 1322,0 314,0 520,0 4,21 2277390 53	83 6903 		8403 	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902 848,0 197,0 330,0 4,31 145850 74	80 4202 881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202 877,0 209,0 346,0 4,20 150820 80	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502 965,0 220,0 377,0 4,38 165970 79	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 234,0 411,0 17687(79 981,0 22,6	520 1115 249, 427, 4,44 0) 1918 80 988, 23, 35, 41,4 0) 1918 100 520 1110 251, 430, 4,4 0) 1909 79	92 2 50 10 26 0 44 9 4 20 20 0 88 2 50 3 3 5 41 0 26 0 11 0 26 0 44 2 50 1 11 0 26 0 44 0 11 0 26 0 44 0 11 0 26 0 44 0 11 0 26 0 44 0 11 0 26 0 44 0 3 44 0 3 44 0 3 44 0	98,0 1 655,0 2 47,0 4 7,51 66010 2 45 66010 2 71 6602 6 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 2 68,0 3 68	71 263,0 263,0 288,0 181,0 4,38 17280 53 068,0 25,4 38,0 12,01 17280 84 6002 257,0 181,0 185,0 4,32 16210 53	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 2228590 84 6402 1322,0 314,0 520,0 4,21 227390 53	83 6903 	83 7203	8403 	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902 848,0 197,0 330,0 4,31 145850 74	80 4202 881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202 877,0 209,0 346,0 4,20 150820 80 786,0 17,8 26,0	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502 965,0 220,0 377,0 4,38 165970 79	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 411,0 4,40 17687(79 981,0 22,6 33,0	520 1115 249, 427, 4,44 11918 80 988, 233, 35, 41,4, 106 520 1110 251, 430, 4,44 109 79 1053 24, 36, 36,	92 50 111 0 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	101 98,0 1 555,0 2 477,0 4 7,51 66010 2 45 155,4 88,0 1 1,52 4 66010 2 771 6602 6 92,0 1 588,0 2 550,0 4 45 55020 2 45 25,0 1	71 5002 263,0 888,0 881,0 881,0 4,38 17280 53 068,0 225,4 338,0 122,01 177280 84 5002 53 139,0 25,9 38,0	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 2228590 84 6402 1322,0 314,0 520,0 4,21 227390 53 1151,0 25,9 38,0	83 6903 		8403	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902 848,0 197,0 330,0 4,31 145850 74	80 4202 881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202 877,0 209,0 346,0 4,20 150820 80 786,0 17,8 26,0 44,20	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502 965,0 220,0 377,0 4,38 165970 79 914,0 21,0 31,0 43,48	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 234,0 4,40 17687(79 981,0 22,6 33,0 43,37	520 1115 249, 427, 4,4' 1918 80 988, 233, 35, 41,4 100 520 1110 251, 430, 4,4' 1919 79 1053 24, 36, 43,4'	92 2 50 0 111 0 26 0 44 9 4 4220 200 0 100 8 20 0 3 5 41 20 20 6 3 2 50 0 111 0 26 0 45 3 44 550 20 0 0 111 2 2 2 0 3 5 43	101 98,0 1 555,0 2 47,0 4 7,51 66010 2 45 155,4 88,0 1 1,52 4 66010 2 771 6602 6 92,0 1 588,0 2 45 550,0 4 45 550,0 4 45 550,0 1 550,0 4 550,0 4 68 68 78 78 78 78 78 78 78 78	71 5002 263,0 288,0 881,0 4,38 17280 53 068,0 225,4 338,0 122,01 177280 84 5002 53 139,0 25,9 38,0 14,06	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 2228590 84 6402 1322,0 314,0 520,0 4,21 227390 53 1151,0 25,9 38,0 44,51	6903 		8403	94 9603
Pertes de charge côté installation NSM HWT FN-PN Taille Modèle: F Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Taille Modèle: P Puissance frigorifique Puissance absorbée Courant total absorbé froid EER Débit eau côté installation Pertes de charge côté installation Performances en refroidissement fonctionnement i Puissance absorbée Courant total absorbé en free-cooling	mécanique kW kW A W/W I/h kPa free-cooling kW kW A W/W I/h kPa mécanique kW kW A W/W I/h kPa	852,0 195,0 328,0 4,37 146560 75 731,0 17,5 26,0 41,84 146560 105 3902 848,0 197,0 330,0 4,31 145850 74	80 4202 881,0 207,0 343,0 4,26 151590 81 737,0 17,5 26,0 42,13 151590 113 4202 877,0 209,0 346,0 4,20 150820 80 786,0 17,8 26,0	969,0 218,0 374,0 4,44 166730 80 857,0 20,7 31,0 41,48 166730 106 4502 965,0 220,0 377,0 4,38 165970 79	77 4802 1033,0 232,0 408,0 4,46 17764(80 921,0 22,3 33,0 41,37 17764(106 4802 1028,0 234,0 4,40 17687(79 981,0 22,6 33,0 43,37	520 1115 249, 427, 4,4' 1918 80 988, 233, 35, 41,4 100 520 1110 251, 430, 4,4' 1919 79 1053 24, 36, 43,4'	92 2 50 10 0 26 0 44 9 4 4 10 0 26 10 10 10 26 10 26 10 3 15 41 20 26 10 26 10 33 44 10 0 26 10 0 45 10 0 26 10 0 45 10 0 26 10 0 33 10 0 36 10	98,0 1 555,0 2 47,0 4 5,51 66010 2 45 155,4 18,0 1,52 4 66010 2 771 6602 6 155,4 45 25,0 1 155,9 18,0 3,52 4 45	71 5002 263,0 288,0 881,0 4,38 17280 53 068,0 225,4 338,0 122,01 177280 84 5002 53 139,0 25,9 38,0 14,06	78 6402 1329,0 311,0 516,0 4,27 228590 53 1079,0 25,4 38,0 42,42 2228590 84 6402 1322,0 314,0 520,0 4,21 227390 53 1151,0 25,9 38,0	83 6903 		8403	94 9603

Performances en refroidissement fonctionnement mécanique: Eau échangeur côté utilisation 25 °C / 20 °C ; Air extérieur 35 °C ; Fonctionnement mécanique 100 % ; Free-cooling 0 %

DONNÉES ÉLECTRIQUES

DOMMELS ELECTRIQUE															
Taille			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Données électriques															
	A	Α	204,0	226,0	251,0	257,0	273,0	290,0	306,0	335,0	355,0	380,0	405,0	428,0	440,0
Courant maximal (FLA)	E,U	Α	204,0	226,0	261,0	267,0	273,0	299,0	316,0	345,0	364,0	390,0	415,0	437,0	450,0
	N	Α	214,0	236,0	270,0	277,0	283,0	309,0	325,0	354,0	374,0	399,0	425,0	447,0	469,0
	A	Α	277,0	285,0	299,0	336,0	350,0	346,0	359,0	439,0	451,0	515,0	568,0	622,0	592,0
Courant de démarrage (LRA)	E,U	Α	277,0	285,0	308,0	345,0	350,0	356,0	368,0	449,0	461,0	525,0	578,0	632,0	601,0
	N	А	287,0	295,0	318,0	355,0	360,0	366,0	378,0	458,0	471,0	535,0	588,0	641,0	621,0
Taille			3902	4202	4502	4802	5202	2 56	502	6002	6402	6903	7203	8403	9603
Données électriques	'														
	A	А	473,0	497,0	538,0	570,0	590,0) 62	20,0	668,0	701,0	831,0	863,0	933,0	1051,0
Courant maximal (FLA)	E,U	A	483,0	516,0	548,0	595,0	615,0) 64	15,0	688,0	730,0	841,0	882,0	-	-
	N	Α	508,0	531,0	583,0	624,0	654,0) 68	33,0	716,0	749,0	-	-	-	-
	A	А	601,0	625,0	680,0	710,0	846,0) 88	36,0	965,0	958,0	902,0	932,0	1137,0	1205,0
Courant de démarrage (LRA)	E,U	Α	611,0	644,0	690,0	735,0	871,0) 91	1,0	984,0	986,0	911,0	951,0	-	-
•	N	A	636.0	659.0	724.0	764.0	910.0) 94	19.0 1	013.0	1006.0	-	-	-	-

Données calculées sans kit hydraulique et accessoires.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

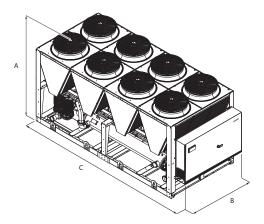
- "			4400	4400	4000	2002	2242	2252	2502	2452	2002	2002	2202	2402	2402
Taille			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Compresseur															
Туре	A,E,N,U	Туре							Vis						
Réglage compresseur	A,E,N,U	Туре							On-Off						
Nombre	A,E,N,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Circuits	A,E,N,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Réfrigérant	A,E,N,U	Туре							R134a						
Échangeur côté installation															
Туре	A,E,N,U	Туре						Fai	isceau tubul	aire					
Nombre	A,E,N,U	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ventilateur inverter				-				-							
Туре	A,E,N,U	Туре							Axial						
	A	n°	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	14	14
Nombre	E,U	n°	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	14	16	16
	N	n°	10	10	12	12	12	14	14	16	16	16	16	18	20
Données sonores calculées en mode refi	roidissement (1)						-							
	A	dB(A)	97,0	97,0	97,0	97,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	99,0	99,0	100,0	101,0
Minima de material de material de la constantia del constantia della const	E	dB(A)	93,0	93,0	93,0	94,0	94,0	93,0	93,0	93,0	93,0	95,0	96,0	98,0	98,0
Niveau de puissance sonore	N	dB(A)	93,0	93,0	94,0	94,0	94,0	94,0	93,0	93,0	93,0	94,0	96,0	98,0	99,0
	U	dB(A)	97,0	97,0	98,0	98,0	98,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	100,0	101,0	102,0

⁽¹⁾ Puissance acoustique: calculée sur la base des mesures effectuées en accord avec la norme UNI EN ISO 9614-2, conformément aux conditions requises de la certification Eurovent.; Pression sonore mesurée en champ libre, à 10 m de la surface externe de l'unité, (conformément à la norme UNI EN ISO 3744)

Tailla			2002	4202	4503	4003	F202	F(03	(002	(402	6003	7202	0403	0603
Taille	-		3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6903	7203	8403	9603
Compresseur														
Туре	A,E,N,U	Туре							lis					
Réglage compresseur	A,E,N,U	Туре							-Off					
	A	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Nombre	E,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	-	-
	N	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
	Α	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Circuits	E,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	-	-
	N	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
Réfrigérant	A,E,N,U	Туре						R1.	34a					
Échangeur côté installation														
Туре	A,E,N,U	Туре						Faisceau	tubulaire					
	A	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	E	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	-	-
Nombre	N	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
	U	n°	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	-	-
Ventilateur inverter														
Туре	A,E,N,U	Туре						Ax	rial					
	A	n°	16	16	18	18	18	20	22	22	28	28	30	34
Nombre	E,U	n°	18	20	20	22	22	24	26	28	30	32	-	-
	N	n°	22	22	26	28	30	32	32	32	-	-	-	-
Données sonores calculées en mode ref	roidissement (1)												
	A	dB(A)	101,0	100,0	101,0	101,0	101,0	102,0	102,0	102,0	104,0	104,0	105,0	105,0
	E	dB(A)	98,0	96,0	97,0	97,0	99,0	100,0	100,0	99,0	99,0	99,0	-	-
Niveau de puissance sonore	N	dB(A)	98,0	97,0	97,0	97,0	99,0	100,0	100,0	99,0	-	-	-	-
	U	dB(A)	101,0	101,0	101,0	102,0	102,0	103,0	103,0	103,0	104,0	104,0	-	-

⁽¹⁾ Puissance acoustique: calculée sur la base des mesures effectuées en accord avec la norme UNI EN ISO 9614-2, conformément aux conditions requises de la certification Eurovent.; Pression sonore mesurée en champ libre, à 10 m de la surface externe de l'unité , (conformément à la norme UNI EN ISO 3744)

DIMENSIONS



Taille	'		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Dimensions et poids															
A	A,E,N,U	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
В	A,E,N,U	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	А	mm	5160	5160	5160	5160	6350	6350	6350	7140	7140	7140	7140	8330	8330
(E,U	mm	5160	5160	6350	6350	6350	7140	7140	8330	8330	8330	8330	9520	9520
	N	mm	6350	6350	7140	7140	7140	8330	8330	9520	9520	9520	9520	10710	11900
Taille			3902	4202	4502	4802	5202	. 56	i02	6002	6402	6903	7203	8403	9603
Dimensions et poids	'														
	A	mm	2450	2450	2450	2450	2450	24	150	2450	2450	2450	2450	2450	2450
A	E,U	mm	2450	2450	2450	2450	2450	24	150	2450	2450	2450	2450	-	-
	N	mm	2450	2450	2450	2450	2450	24	150	2450	2450	-	-	-	-
	А	mm	2200	2200	2200	2200	2200	22	100	2200	2200	2200	2200	2200	2200
В	E,U	mm	2200	2200	2200	2200	2200	22	.00	2200	2200	2200	2200	-	-
	N	mm	2200	2200	2200	2200	2200	22	100	2200	2200	-	-	-	-
	A	mm	9520	9520	10710	10710	10710) 11	900	13090	13090	16660	16660	17850	20230
(E,U	mm	10710	11900	11900	13090	13090) 14	280	15470	16660	17850	19040	-	-
	N	mm	13090	13090	15470	16660	17850) 19	040	19040	19040	-	-	-	-

Pour des problèmes de transport les tailles avec profondeur > 13090 mm sont expédiées séparément.