

GROUPE D'EAU GLACÉE EAU-EAU

NX-W 0122 à 1204



- ▀ Très haute efficacité énergétique : EER jusqu'à 5,02 ; SEER jusqu'à 6,32
- ▀ Compresseurs scroll Haute efficacité saisonnière
- ▀ Installation intérieure
- ▀ Module hydraulique intégré (option, augmente les dimensions)
- ▀ Version change/over disponible (WN)



NX-W / NX-WH MODE FROID ET CHAUD

Température de sortie évap (°C) : -10°C à +20°C
Température de sortie cond (°C) : +20°C à +60°C



NX-WN MODE FROID ET CHAUD

Température de sortie évap (°C) : -8°C à +20°C
Température de sortie cond (°C) : +20°C à +55°C



SCROLL



PLAQUES

R410A

PRP(GWP) : 2088

NX-W		122	152	182	202	252	262	302	352	402	452	502
Puissance frigorifique (1)	kW	38.1	47.6	56.1	65.2	72.2	82.2	96.5	111.2	125.9	141.6	157.3
EER (1)	-	4.94	4.97	5.02	5.02	5.06	5.02	4.99	5.01	5.02	4.99	4.96
SEER (5)	-	5.68	6.07	5.84	5.91	6.14	5.96	6.09	6.24	5.97	6.09	5.95
Rendement η_{sc} (5)	%	224	240	231	233	243	235	241	247	236	241	235
Données générales (4)												
H (Hauteur)	mm	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1805	1805	1805	1805
A (Longueur)	mm	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1570	1570	1570	1570
B (Largeur)	mm	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885
Poids en fonctionnement	kg	360	360	390	410	440	480	520	660	740	790	820
Puissance sonore froid (3)	dB(A)	73	73	74	74	74	75	76	77	77	78	78
Pression sonore (2)	dB(A)	57	57	58	58	58	59	60	60	60	61	61
N. compresseur / N. circuits	- / -	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Charge de réfrigérant	kg	3.8	4.2	5.2	5.5	6.7	8	9.6	11	12.5	13.9	14.8
Fluide / PRP	- / -	R410A/2088										
Débit d'eau (1)	l/s	1.82	2.28	2.69	3.12	3.46	3.94	4.62	5.33	6.03	6.78	7.53
Perte de charge (1)	kPa	21.6	26.6	26.7	21.8	21.6	21.8	22.7	22.9	23.1	23.8	24.4
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50										

Notes : Données certifiées EUROVENT

(1) Régime d'eau 12/7°C 0% glycol ; Boucle condenseur 30/35°C 0% glycol ; selon norme EN14511. (2) Niveau de pression sonore moyenne, à 1 m de distance, pour unité en champ libre sur surface réverbérante. valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore. (3) Puissance sonore sur la base de mesures intérieures effectuées selon la norme ISO 9614. (4) Unité en configuration standard, sans options/accessoires. (5) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 2016/2281 (+7°C).

GROUPE D'EAU GLACÉE EAU-EAU

NX-W 0122 à 1204



- ▀ Très haute efficacité énergétique : EER jusqu'à 5,02 ; SEER jusqu'à 6,32
- ▀ Compresseurs scroll Haute efficacité saisonnière
- ▀ Installation intérieure
- ▀ Module hydraulique intégré (option, augmente les dimensions)
- ▀ Version change/over disponible (WN)



NX-W / NX-WH MODE FROID ET CHAUD

Température de sortie evap (°C) : -10°C à +20°C
Température de sortie cond (°C) : +20°C à +60°C



NX-WN MODE FROID ET CHAUD

Température de sortie evap (°C) : -8°C à +20°C
Température de sortie cond (°C) : +20°C à +55°C



SCROLL



PLAQUES

R410A

PRP(GWP):2088

NX-W		552	602	604	702	704	802	804	904	1004	1104	1204
Puissance frigorifique (1)	kW	180.8	204.1	191.6	230.2	220.7	253.9	249.7	280.9	312.3	359	397.4
EER (1)	-	5	5.01	4.9	4.93	4.91	4.8	4.91	4.88	4.86	4.89	4.81
SEER (5)	-	6.12	6.07	6.27	6.16	6.32	5.65	6.27	6.32	6.21	6.28	6.22
Rendement $\eta_{s,c}$ (5)	%	242	240	248	243	250	223	248	250	245	248	246
Données générales (4)												
H (Hauteur)	mm	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805
A (Longueur)	mm	1570	1570	2210	1570	2210	1570	2650	2650	2650	2650	2650
B (Largeur)	mm	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885
Poids en fonctionnement	kg	870	920	870	940	1050	960	1240	1330	1530	1630	1710
Puissance sonore froid (3)	dB(A)	79	79	86	82	87	83	88	89	90	91	91
Pression sonore (2)	dB(A)	62	62	65	66	69	70	71	72	73	74	74
N. compresseur / N. circuits	- / -	2/1	2/1	4/2	2/1	4/2	2/1	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Charge de réfrigérant	kg	18.1	21.4	19.3	21.9	23.1	22	25.5	29.9	37.7	44.5	44.6
Fluide / PRP	- / -	R410A/2088										
Débit d'eau (1)	l/s	8.66	9.78	9.17	11.0	10.6	12.2	12.0	13.4	14.9	17.2	19.0
Perte de charge (1)	kPa	24.9	25.5	17.1	30.7	18.1	37.4	20	21.3	24.9	28.2	34.6
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50										

Notes : Données certifiées EUROVENT

(1) Régime d'eau 12/7°C 0% glycol ; Boucle condenseur 30/35°C 0% glycol ; selon norme EN14511. (2) Niveau de pression sonore moyenne, à 1 m de distance, pour unité en champ libre sur surface réverbérante. valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore. (3) Puissance sonore sur la base de mesures intérieures effectuées selon la norme ISO 9614. (4) Unité en configuration standard, sans options/accessoires. (5) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 2016/2281 (+7°C).