

GROUPE D'EAU GLACÉE AIR-EAU

NX-C 0072 à 1204



- ◆ Compresseurs scroll Haute efficacité saisonnière
- ◆ Installation intérieure
- ◆ Ventilateurs EC Plug Fans à pression disponible et à vitesse variable
- ◆ Module hydraulique intégré (option)
- ◆ Prise d'air d'un seul côté, accès aux composants principaux en face avant
- ◆ Bas niveau sonore disponible (option)



MODE FROID

Température de l'air extérieur (°C) : -20°C à +48°C

Température sortie d'eau glacée (°C) : -10°C à +20°C



SCROLL



MCHX
MICRO
CHANNEL



PLUG FAN



SUPER SILENCE
(OPTION)



PLAQUES



PRP(GWP): 2088

NX-C /K		72	92	102	122	152	182	202	232	272	302	352	402
Puissance frigorifique (1)	kW	17.7	22.4	26.5	30.2	38.4	45.4	51.7	58	66.7	75.4	85.4	97.5
EER (1)	-	2.9	2.74	3.02	2.88	3.04	3.16	3	2.9	3.05	2.88	2.76	2.96
SEER (4)	-	4.17	4.1	4.35	4.25	4.27	4.35	4.22	4.14	4.42	4.1	4.1	4.16
Rendement $\eta_{s,c}$ (4)	%	164	161	171	167	168	171	166	162	174	161	161	163
Données générales (3)													
H (Hauteur)	mm	1910	1910	1910	1910	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
A (Longueur)	mm	1500	1500	1500	1500	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2980
B (Largeur)	mm	900	900	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1260
Poids en fonctionnement	kg	380	380	400	410	680	710	720	740	800	820	890	1080
Puissance sonore froid (2)	dB(A)	83	88	79	80	88	85	86	87	83	87	89	84
Pression statique externe	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
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	2/1
Charge de réfrigérant	kg	3.5	3.7	4.1	4.2	7.3	8.3	9.2	9.4	10.7	11.1	12	14.1
Fluide / PRP	- / -	R410A/2088											
Débit d'eau (1)	l/s	0.85	1.08	1.27	1.45	1.84	2.17	2.48	2.78	3.19	3.61	4.09	4.67
Perte de charge (1)	kPa	24.8	24.4	25.1	25.5	27.3	24.9	25.3	25.6	25.3	25.9	25.7	25.3
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50											

Notes : Données certifiées EUROVENT

(1) Régime d'eau 12/7°C 0% glycol ; Température extérieure 35°C ; selon norme EN14511. (2) Puissance sonore des ventilateurs à leur vitesse nominale sur la base de mesures extérieures.

(3) Unité en configuration standard, sans options/accessoires. (4) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 2016/2281 (+7°C).

GROUPE D'EAU GLACÉE AIR-EAU

NX-C 0072 à 1204



- ▀ Compresseurs scroll Haute efficacité saisonnière
- ▀ Installation intérieure
- ▀ Ventilateurs EC Plug Fans à pression disponible et à vitesse variable
- ▀ Module hydraulique intégré (option)
- ▀ Prise d'air d'un seul côté, accès aux composants principaux en face avant
- ▀ Bas niveau sonore disponible (option)



MODE FROID

Température de l'air extérieur (°C) : -20°C à +48°C

Température sortie d'eau glacée (°C) : -10°C à +20°C



SCROLL



MCHX
MICRO
CHANNEL



PLUG FAN



SUPER SILENCE
(OPTION)



PLAQUES

R410A

PRP(GWP) : 2088

NX-C /K		452	502	524	602	604	702	704	804	904	1004	1104	1204
Puissance frigorifique (1)	kW	109.9	124.8	126.9	155.4	148.2	177.8	170.9	190.9	219.7	245.4	281.4	290.8
EER (1)	-	2.89	2.87	2.73	2.81	2.82	2.75	2.76	2.65	2.89	2.84	2.9	2.63
SEER (4)	-	4.12	4.1	4.29	4.1	4.37	4.1	4.32	4.21	4.41	4.34	4.28	4.1
Rendement $\eta_{s,c}$ (4)	%	162	161	169	161	172	161	170	165	174	171	168	161
Données générales (3)													
H (Hauteur)	mm	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
A (Longueur)	mm	2980	3970	3970	3970	3970	4670	4670	4670	5670	5670	5670	5670
B (Largeur)	mm	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
Poids en fonctionnement	kg	1110	1290	1250	1380	1350	1560	1640	1780	2060	2140	2530	2580
Puissance sonore froid (2)	dB(A)	85	91	92	88	87	92	92	94	88	90	90	90
Pression statique externe	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
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	4/2
Charge de réfrigérant	kg	14.8	18.6	21	20	22.3	23.5	26.3	28.4	32.3	34.6	86	86
Fluide / PRP	- / -	R410A/2088											
Débit d'eau (1)	l/s	5.26	5.98	6.08	7.45	7.10	8.52	8.19	9.14	10.5	11.8	13.5	13.9
Perte de charge (1)	kPa	25.4	25.4	25.6	25.6	27	26.3	25.7	26.1	26.1	26.1	23.5	25.1
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50											

Notes : Données certifiées EUROVENT

(1) Régime d'eau 12/7°C 0% glycol ; Température extérieure 35°C ; selon norme EN14511. (2) Puissance sonore des ventilateurs à leur vitesse nominale sur la base de mesures extérieures.

(3) Unité en configuration standard, sans options/accessoires. (4) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 2016/2281 (+7°C).