

# GROUPE D'EAU GLACÉE AIR-EAU

## NX2-G06 0042 à 0374



- ▀ Fluide vert à faible impact carbone R454B GWP 466
- ▀ Compresseurs scroll Haute efficacité saisonnière
- ▀ Module hydraulique intégré (option)
- ▀ Mode Nuit
- ▀ Bas niveau sonore



### 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



SUPER SILENCE  
(OPTION)



MCHX  
MICRO  
CHANNEL



PLAQUES



OU  
TUBULAIRE



R454B  
PRP(GWP) : 466

NX2-G06		42	52	62	72	82	92	102	112	122	142
Puissance frigorifique (1)	kW	40.4	48.5	54	60.8	68	79.6	93.1	103.5	116.2	129.3
EER (1)	-	2.92	2.97	3.12	3.38	3.26	3.09	3.29	3.11	2.99	2.87
SEER (5)	-	4.61	4.72	4.56	4.65	4.57	4.6	4.53	4.29	4.32	4.38
Rendement $\eta_{s,c}$ (5)	%	181	186	179	183	180	181	178	168	170	172
<b>Données générales</b>											
H (Hauteur)	mm	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1980	1980	1980	1980
A (Longueur)	mm	1825	1825	1825	2395	2395	2395	2825	2825	2825	2825
B (Largeur)	mm	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
Poids en fonctionnement	kg	500	510	550	630	630	640	770	770	850	920
Puissance sonore froid (2)	dB(A)	81	82	81	83	84	84	84	84	84	85
Pression sonore (3)	dB(A)	49	50	49	51	52	52	52	52	52	53
N. compresseur / N. circuits	- / -	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Charge de réfrigérant	kg	7.6	7.6	8	9.9	10	11.1	13.1	14.3	15.5	15.8
Fluide / PRP	- / -	R454B / 466									
Débit d'eau (1)	l/s	1.94	2.32	2.59	2.92	3.26	3.82	4.46	4.97	5.57	6.20
Perte de charge (1)	kPa	44.8	33.3	41.4	45.4	46.2	45.3	36.6	45.4	45.5	42.6
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3+N/50						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 sur la base de mesures extérieures effectuées selon la norme ISO 9614.

(3) Niveau de pression sonore moyen, à 10m de distance, pour unité en champ libre sur surface réverbérante, valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore. (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 AIR-EAU

## NX2-G06 0042 à 0374



- ▀ Fluide vert à faible impact carbone R454B GWP 466
- ▀ Compresseurs scroll Haute efficacité saisonnière
- ▀ Module hydraulique intégré (option)
- ▀ Mode Nuit
- ▀ Bas niveau sonore



### 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



SUPER SILENCE  
(OPTION)



MCHX  
MICRO  
CHANNEL



PLAQUES



TUBULAIRE



PRP(GWP):466

NX2-G06		162	182	202	222	184P	214P	244P	264P	294P	334P	374P
Puissance frigorifique (1)	kW	151.7	173.9	186.6	208.3	168.1	197.2	225.8	250.4	279.7	312.8	345.4
EER (1)	-	3.15	3.1	3	2.9	3.35	3.34	3.24	3.2	3.38	3.3	3.2
SEER (5)	-	4.48	4.49	4.48	4.46	4.73	4.76	4.78	4.79	4.71	4.73	4.62
Rendement $\eta_{s,c}$ (5)	%	176	177	176	175	186	188	188	189	185	186	182
<b>Données générales (4)</b>												
H (Hauteur)	mm	1980	1980	1980	1980	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290
A (Longueur)	mm	3980	3980	3980	3980	3160	3160	3160	3160	4335	4335	4335
B (Largeur)	mm	1195	1195	1195	1195	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Poids en fonctionnement	kg	1130	1170	1180	1220	1620	1640	1850	1880	2230	2260	2470
Puissance sonore froid (2)	dB(A)	86	87	87	88	86	86	87	87	88	90	91
Pression sonore (3)	dB(A)	54	55	55	56	54	54	55	55	56	58.5	59
N. compresseur / N. circuits	- / -	2/1	2/1	2/1	2/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8
Charge de réfrigérant	kg	21.9	22.7	22.8	22.9	30.1	31.9	37.5	37.6	47.5	51.8	51.9
Fluide / PRP	- / -	R454B / 466										
Débit d'eau (1)	l/s	7.27	8.33	8.94	9.98	8.05	9.44	10.8	12.0	13.4	15.0	16.5
Perte de charge (1)	kPa	47.9	44.1	38.5	48	42.7	44.3	46.7	46.6	42.8	39.8	48.5
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 sur la base de mesures extérieures effectuées selon la norme ISO 9614.

(3) Niveau de pression sonore moyen, à 10m de distance, pour unité en champ libre sur surface réverbérante, valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore. (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 AIR-EAU

## NX2-G06 0404 à 0928



- ◆ Fluide vert à faible impact carbone R454B GWP 466
- ◆ Compresseurs scroll Haute efficacité saisonnière
- ◆ Jusqu'à 4 circuits frigorifiques pour une fiabilité supérieure
- ◆ Module hydraulique intégré (option)
- ◆ Mode Nuit
- ◆ Bas niveau sonore



### 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



SUPER SILENCE  
(OPTION)



MCHX  
MICRO  
CHANNEL



TUBULAIRE



R454B  
PRP(GWP): 466

NX2-G06 /K		404	424	464	515	576	585	636
Puissance frigorifique (1)	kW	378.6	398.5	436.5	487.5	538.3	546.2	597.3
EER (1)	-	3.22	3.21	3.14	3.16	3.17	3.2	3.21
SEER (5)	-	4.67	4.68	4.65	4.7	4.7	4.76	4.75
Rendement $\eta_{s,c}$ (5)	%	184	184	183	185	185	187	187
<b>Données générales (4)</b>								
H (Hauteur)	mm	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560
A (Longueur)	mm	3905	3905	3905	5080	5080	5080	6255
B (Largeur)	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
Poids en fonctionnement	kg	2590	2620	2660	3190	3420	3500	3940
Puissance sonore froid (2)	dB(A)	94	94	94	94	95	95	95
Pression sonore (3)	dB(A)	62	62	62	62	63	63	62
N. compresseur / N. circuits	- / -	4/2	4/2	4/2	5/2	6/2	5/2	6/2
Charge de réfrigérant	kg	46.6	51.5	51.7	59.6	64.4	72	74.8
Fluide / PRP	- / -	R454B / 466						
Débit d'eau (1)	l/s	18.1	19.1	20.9	23.3	25.8	26.1	28.6
Perte de charge (1)	kPa	61.7	48.6	58.3	55.1	67.1	42.5	50.9
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 sur la base de mesures extérieures effectuées selon la norme ISO 9614.

(3) Niveau de pression sonore moyen, à 10m de distance, pour unité en champ libre sur surface réverbérante, valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore. (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 AIR-EAU

## NX2-G06 0404 à 0928



- ▀ Fluide vert à faible impact carbone R454B GWP 466
- ▀ Compresseurs scroll Haute efficacité saisonnière
- ▀ Jusqu'à 4 circuits frigorifiques pour une fiabilité supérieure
- ▀ Module hydraulique intégré (option)
- ▀ Mode Nuit
- ▀ Bas niveau sonore



### 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



SUPER SILENCE  
(OPTION)



MCHX  
MICRO  
CHANNEL



TUBULAIRE



R454B  
PRP(GWP):466

NX2-G06 /K		676	706	768	808	848	898	928
Puissance frigorifique (1)	kW	635.7	655.9	719.8	758.8	797.4	834.8	866.4
EER (1)	-	3.17	3.23	3.26	3.23	3.22	3.18	3.13
SEER (5)	-	4.73	4.77	4.75	4.74	4.75	4.75	4.74
Rendement $\eta_{s,c}$ (5)	%	186	188	187	187	187	187	187
<b>Données générales (4)</b>								
H (Hauteur)	mm	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560
A (Longueur)	mm	6255	6255	7430	7430	7430	7430	7430
B (Largeur)	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
Poids en fonctionnement	kg	3980	4100	4970	5010	5080	5120	5150
Puissance sonore froid (2)	dB(A)	95	96	96	96	97	97	97
Pression sonore (3)	dB(A)	62	63	63	63	64	64	64
N. compresseur / N. circuits	- / -	6/3	6/2	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4
Charge de réfrigérant	kg	75.1	85.6	88.5	95.1	104	106	106
Fluide / PRP	- / -	R454B / 466						
Débit d'eau (1)	l/s	30.4	31.4	34.4	36.3	38.2	39.9	41.5
Perte de charge (1)	kPa	49.2	52.4	56.9	63.3	47.2	51.7	55.7
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 sur la base de mesures extérieures effectuées selon la norme ISO 9614.

(3) Niveau de pression sonore moyen, à 10m de distance, pour unité en champ libre sur surface réverbérante, valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore. (4) Unité en configuration standard, sans options/accessoires. (5) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 2016/2281 (+7°C).