

POMPE À CHALEUR AIR-EAU

NX2-N-G06 0344 à 0808



- ▀ 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)
- ▀ Bas niveau sonore (disponible en version NR)
- ▀ Solution KIPLINK



MODE FROID

Température de l'air extérieur (°C) : -10°C à +46°C
Température sortie d'eau glacée (°C) : -8°C à +15°C



MODE CHAUD

Température de l'air extérieur (°C) : -15°C à +35°C
Température sortie d'eau chaude (°C) : +24°C à +55°C



SCROLL



SUPER SILENCE
(OPTION)



CU/AL
CUIVRE/
ALUMINIUM



TUBULAIRE

R454B

PRP(GWP): 466

NX2-N-G06 /A		344	364	404	446	506	526	
Puissance frigorifique (1)		kW	344.9	361.1	399.3	446	499.5	525.3
EER (1)	-	2.92	2.95	2.96	2.9	2.92	2.94	
SEER (6)	-	-	-	-	-	-	-	
Rendement $\eta_{s,c}$ (6)	%	-	-	-	-	-	-	
Puissance calorifique (2)		kW	376.8	397.7	427.2	493.1	531.6	574.2
COP (2)	-	3.19	3.19	3.2	3.17	3.19	3.2	
SCOP (7)	-	3.76	3.83	3.79	3.9	3.81	3.8	
Rendement $\eta_{s,h}$ (7)	kg	147	150	149	153	149	149	
Données générales (5)								
H (Hauteur)	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	
A (Longueur)	mm	5080	5080	5080	6255	7430	7430	
B (Largeur)	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	
Poids en fonctionnement	kg	3350	3440	3480	4650	4900	5060	
Puissance sonore froid (3)	dB(A)	97	97	97	97	98	98	
Pression sonore (4)	dB(A)	65	65	65	64	65	65	
N. compresseur / N. circuits	- / -	4/2	4/2	4/2	6/3	6/3	6/3	
Charge de réfrigérant	kg	81	86.4	86.9	109	112	124	
Fluide / PRP	- / -	R454B / 466						
Débit d'eau (1)	l/s	16.5	17.3	19.1	21.4	23.9	25.1	
Perte de charge (1)	kPa	51.2	39.9	48.8	46.7	58.5	45.1	
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) Régime d'eau 40/45°C 0% glycol ; Température extérieure +7°C 87% HR ; selon norme EN14511 (3) Puissance sonore sur la base de mesures extérieures effectuées selon la norme ISO 9614. (4) Niveau de pression sonore moyen, à 10 m de distance, pour unité en champ libre sur surface réverbérante, valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore. (5) Unité en configuration standard, sans options/accessoires. (6) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 2016/2281 (+7°C).

(7) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 813/2013 EU (Basse Température, Climat tempéré).

POMPE À CHALEUR AIR-EAU

NX2-N-G06 0344 à 0808



- 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)
- Bas niveau sonore (disponible en version NR)
- Solution KIPLINK



MODE FROID

Température de l'air extérieur (°C) : -10°C à +46°C
Température sortie d'eau glacée (°C) : -8°C à +15°C



MODE CHAUD

Température de l'air extérieur (°C) : -15°C à +35°C
Température sortie d'eau chaude (°C) : +24°C à +55°C



SCROLL



SUPER SILENCE
(OPTION)



CUIVRE/
ALUMINIUM



TUBULAIRE



PRP(GWP):466

NX2-N-G06 /A		546	606	708	738	768	808
Puissance frigorifique (1)	kW	543	598.8	696	724.2	761.4	798.6
EER (1)	-	2.95	3.01	3.01	3.01	3.03	3.02
SEER (6)	-	-	4.56	4.56	4.56	4.58	4.56
Rendement $\eta_{s,c}$ (6)	%	-	180	179	180	180	179
Puissance calorifique (2)	kW	596.6	640.6	753.4	795.3	826	854.1
COP (2)	-	3.2	3.26	3.26	3.28	3.26	3.26
SCOP (7)	-	3.83	-	-	-	-	-
Rendement $\eta_{s,h}$ (7)	kg	150	-	-	-	-	-
Données générales (5)							
H (Hauteur)	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450
A (Longueur)	mm	7430	7430	9780	9780	9780	9780
B (Largeur)	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260
Poids en fonctionnement	kg	5140	5200	6580	6760	6800	6840
Puissance sonore froid (3)	dB(A)	98	99	99	100	100	100
Pression sonore (4)	dB(A)	77	78	77	78	78	78
N. compresseur / N. circuits	- / -	6/3	6/3	8/4	8/4	8/4	8/4
Charge de réfrigérant	kg	133	133	162	173	174	176
Fluide / PRP	- / -	R454B / 466					
Débit d'eau (1)	l/s	26.0	28.7	33.3	34.6	36.4	38.2
Perte de charge (1)	kPa	48.2	51.1	50.3	40.5	44.7	49.2
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) Régime d'eau 40/45°C 0% glycol ; Température extérieure +7°C 87% HR ; selon norme EN14511 (3) Puissance sonore sur la base de mesures extérieures effectuées selon la norme ISO 9614. (4) Niveau de pression sonore moyen, à 10 m de distance, pour unité en champ libre sur surface réverbérante, valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore. (5) Unité en configuration standard, sans options/accessoires. (6) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 2016/2281 (+7°C).

(7) Rendements saisonniers calculés en mode froid, selon la Réglementation 813/2013 EU (Basse Température, Climat tempéré).