

POMPE À CHALEUR AIR-EAU

NX-N-G06 0402P à 0602P



- ◆ Fluide vert à faible impact carbone R454B GWP 466
- ◆ Compresseur scroll Haute efficacité saisonnière
- ◆ Module hydraulique intégré (option)
- ◆ Mode Nuit
- ◆ Bas niveau sonore (disponible aussi en version super silence)
- ◆ Solution KIPLINK



MODE FROID

Température de l'air extérieur (°C) : -20°C à +48°C
Température sortie d'eau glacée (°C) : -10°C à +20°C



MODE CHAUD

Température de l'air extérieur (°C) : -15°C à +45°C
Température sortie d'eau chaude (°C) : +24°C à +58°C



SCROLL



PLAQUES



CUivre/
ALUMINIUM



SUPER SILENCE
(OPTION)



PRP(GWP):466

NX-N-G06 /K		0202P	0252P	0262P	0302P	0352P	0402P	0452P	0502P	0552P	0602P	0702P	0802P
Puissance frigorifique (1)	kW	48.9	55.9	61.9	71.0	80.8	95.9	107.7	119.7	132.4	155.1	172.2	190.5
EER (1)	-	2.82	2.89	2.83	2.69	2.67	2.84	2.80	2.81	2.69	2.82	2.70	2.60
SEER (6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendement $\eta_{s,c}$ (6)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puissance calorifique (2)	kW	53.3	62.6	68.0	77.0	90.9	104.3	115.1	128.9	144.4	167.9	185.8	203.3
COP (2)	-	3.12	3.12	3.17	3.15	3.23	3.08	3.09	3.17	3.14	3.11	3.11	3.09
SCOP (7)	-	3.82	3.63	3.68	3.67	3.79	3.38	3.38	3.45	3.56	3.4	3.44	3.42
Rendement $\eta_{s,h}$ (7)	kg	150	142	144	144	149	132	132	135	139	133	135	134
Données générales (5)													
H (Hauteur)	mm	1865	1865	1865	1865	1865	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
A (Longueur)	mm	1825	2395	2395	2395	2395	2825	2825	3360	3360	3980	3980	3980
B (Largeur)	mm	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
Poids en fonctionnement	kg	600	670	680	690	740	840	940	1110	1160	1260	1280	1320
Puissance sonore froid (3)	dB(A)	84	85	85	85	86	88	88	88	90	90	90	91
Pression sonore (4)	dB(A)	52	53	53	53	54	56	56	56	58	58	58	59
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	14	15.4	15.5	16.3	23.4	27.5	31.6	42.1	42.5	44	45.4	47.5
Fluide / PRP	- / -	R454B / 466											
Débit d'eau (1)	l/s	2.34	2.68	2.97	3.40	3.88	4.60	5.17	5.74	6.35	7.43	8.25	9.13
Perte de charge (1)	kPa	32.3	30.2	30.2	28.5	45.3	44.4	45.7	43.5	44.1	43.4	41.3	50.5
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) 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

NX-N-G06 0604P à 1204P



- ▀ Fluide vert à faible impact carbone R454B GWP 466
- ▀ Compresseur scroll Haute efficacité saisonnière
- ▀ Module hydraulique intégré (option)
- ▀ Mode Nuit
- ▀ Bas niveau sonore (disponible aussi en version super silence)
- ▀ Solution KIPLINK



MODE FROID

Température de l'air extérieur (°C) : -20°C à +48°C
 Température sortie d'eau glacée (°C) : -10°C à +20°C



MODE CHAUD

Température de l'air extérieur (°C) : -15°C à +45°C
 Température sortie d'eau chaude (°C) : +24°C à +58°C



SCROLL



PLAQUES



CUIVRE/
ALUMINIUM



SUPER SILENCE
(OPTION)



PRP(GWP): 466

NX-N-G06 /K		604P	704P	804P	904P	1004P	1104P	1204P
Puissance frigorifique (1)	kW	153.5	178	202.2	235.1	262.8	285.7	306.1
EER (1)	-	2.85	2.79	2.81	2.79	2.78	2.84	2.79
SEER (6)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendement $\eta_{s,c}$ (6)	%	-	-	-	-	-	-	-
Puissance calorifique (2)	kW	163.3	190	217	255.4	281.9	304.9	324.3
COP (2)	-	3.12	3.08	3.08	3.06	3.07	3.10	3.09
SCOP (7)	-	3.53	3.55	3.54	3.46	3.51	3.53	3.48
Rendement $\eta_{s,h}$ (7)	kg	138	139	138	136	137	138	136
Données générales								
H (Hauteur)	mm	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
A (Longueur)	mm	3110	4110	4110	4110	4110	5110	5110
B (Largeur)	mm	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
Poids en fonctionnement	kg	1850	2070	2210	2470	2610	3090	3110
Puissance sonore froid (3)	dB(A)	92	92	93	94	95	95	95
Pression sonore (4)	dB(A)	60	60	61	62	63	63	63
N. compresseur / N. circuits	- / -	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Charge de réfrigérant	kg	32.4	50.6	69.5	69.6	69.7	89.2	89.3
Fluide / PRP	- / -	R454B / PRP 466						
Débit d'eau (1)	l/s	7.35	8.53	9.69	11.3	12.6	13.7	14.7
Perte de charge (1)	kPa	20.3	27.3	44	40.9	51.1	32.7	37.6
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).