

PRO

Gamme professionnelle, haute performance, 4 saisons, carrosserie métal ou inox, application hôtellerie, camping et piscines publiques.

High performance professional range of heat pump. 4 seasons. Metal or stainless steel cabinet. Hotel, Camping, public pools.

COP* $\geq 5,5$

dB ≤ 52**




4 modèles de 45 à 200 kW

- Triphasé - 3 phase
- Auto-dégivrante - Auto-defrosting
- Design exclusif



LES + PRODUITS

- Coefficient de performance supérieur à 5,5
COP up to 5,5
- Evaporateur traité bluefin (anti-moisissure)
Bluefin treatment on evaporator (antimould)
- Compresseur haute performance
High performance compressor
- Fluide frigorigène écologique R410a
R410a ecologic gas
- Carrosserie métal ou inox
Metal or stainless steel cabinet
- Ecran de régulation électronique
Electronic display
- Conforme aux normes 
Norms conformity

GARANTIE SÉRÉNITÉ

- Pompe à chaleur garantie 2 ans
2 years warranty on heat pump
- Compresseur garanti 5 ans
5 years warranty on compressor
- Echangeur en titane garanti à vie contre la corrosion
Life rust warranty on titanium coil exchanger



* Coefficient déterminé selon les standards européens (hygro 70% / air 25°C / eau 26°C)
** Niveau sonore maximal à 10 mètres de distance

INFORMATIONS TECHNIQUES

	A1-35.0	A1-45.0	A1-55.0	A1-90.0
Volume piscine conseillé max (m3)	200	250	350	500
Air 26°C	Puissance (kW)	35,00	45,00	55,00
Eau 26°C	Consommation (kW)	5,98	7,76	9,65
	COP	5,80	5,80	5,70
Volume piscine conseillé max (m3)	150	200	230	370
Air 15°C	Puissance (kW)	27,00	35,00	43,00
Eau 26°C	COP	4,70	4,70	4,60
Alimentation	380 - 400 V / 50 Hz	380 - 400 V / 50 Hz	380 - 400 V / 50 Hz	380 - 400 V / 50 Hz
Puissance absorbée max (kW)	7	9	11	17
Type de compresseur	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Marque du compresseur	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Nombre de compresseurs	2	2	2	3
Flux d'eau conseillé (m3/h)	18,00	24,00	30,00	52,00
Raccordement eau (mm)	50,8	50,8	50,8	50,8-12,7
Gaz réfrigérant	R410a	R410a (5200 g)	R410a (5600 g)	R410a (7500 g)
Niveau sonore à 1 m (dB)	60	60	60	62
Poids net/brut (kg)	232/266	239/274	251/286	388/437
Dimension nette (mm)	1450x730x870		1448x730x1060	2150x760x1330
Dimension packaging (mm)	1520x770x1220		1630x810x1180	2275x900x1500

	A1-135.0	A1-160.0	A1-200.0
Volume piscine conseillé max (m3)	750	890	1100
Air 26°C	Puissance (kW)	135,00	160
Eau 26°C	Consommation (kW)	23,68	29,09
	COP	5,70	5,5
Volume piscine conseillé max (m3)	560	700	880
Air 15°C	Puissance (kW)	108,00	128
Eau 26°C	COP	4,60	4,7
Alimentation	380 - 400 V / 50 Hz	380 - 400 V / 50 Hz	380 - 400 V / 50 Hz
Puissance absorbée max (kW)	26	32	40
Type de compresseur	Scroll	Scroll	Scroll
Marque du compresseur	Sanyo	Danfoss/Copeland	Danfoss/Copeland
Nombre de compresseurs	4	4	4
Flux d'eau conseillé (m3/h)	77,00	69	86
Raccordement eau (mm)	76,2	DN110 flange	
Gaz réfrigérant	R410a (11200 g)	R410a (14000 g)	R410a (16000 g)
Niveau sonore à 1 m (dB)	65	72	72
Poids net/brut (kg)	680/730	1265 (N.W.)	2000/1685/2065
Dimension nette (mm)	2000x900x1820	2000x1685x2065	2050x1685x2200
Dimension packaging (mm)	2150x1020x2080	2050x1685x2200	1325 (N.W.)