

Pompes à chaleur AERMEC

Applications :	Relève de chaudière	Nouvelles habitations ou rénovations complètes			Remplacement chaudière + radiateurs	Géothermie
Gamme	ANL H	ANL I	ANZ	ANR	SRP	NRW H
Type	Air / eau	Air / eau	Air / eau	Air / eau	Air / eau	Eau / eau (glycolée)
Pose	Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure ou intérieure	Intérieure
Puissance	jusqu'à 23 kW (bientôt 75 kW)	jusqu'à 40 kW (bientôt 75 kW)	jusqu'à 47 kW	jusqu'à 19 kW	jusqu'à 19 kW	jusqu'à 37 kW
Compresseur	Copeland ZP (1 compresseur)	INVERTER (1 compresseur)	Copeland ZH (1 compresseur)	Copeland ZH (2 comp. tandem)	Copeland EVI (1 comp.double étage)	Standard (1 compresseur)
Alimentation*	230V/1 jusqu'à 10 kW ou 400V/3 (toutes)	230V/1 jusqu'à 6 kW ou 400V/3 (toutes)	230V/1 jusqu'à 13 kW ou 400V/3 (toutes)	230V/1 ou 400V/3 (toutes)	230V/1 jusqu'à 13 kW ou 400V/3 (toutes)	230V/1 jusqu'à 10 kW ou 400V/3 (toutes)**
Modulation	ON/OFF (0-100%)	Inverter (0 à 100 %)	ON/OFF (0-100%)	ON/OFF (0-40-60-100%)	ON/OFF (0-100%)	ON/OFF (0-100%)
Réfrigérant	R410A	R410A	R407C	R407C	R407C	R407C
Temp.source	-10 °C	-10 °C	-15 °C	-15 °C	-20°C	-3°C
Temp.sortie eau	35°C (à -10 °C)	35°C (à -10 °C)	45°C (à -10 °C)	55°C (à -8 °C)	65°C (à -20 °C)	45°C (à 0/-3°C)
Option réservoir intégré	oui	non	oui	oui	non	oui
Option résistances élec. d'appoint	non	non	oui	oui	oui	non
Production ECS***	non	non	oui	oui	oui	oui



ANL H



ANL I



ANZ



ANR



SRP



NRW H

* En cas d'alimentation en 230V/3, il faut prévoir un auto-transformateur. ** Modèles 230V/3 sur demande

*** Toutes les pompes à chaleur peuvent chauffer de l'eau chaude sanitaire mais celles mentionnées permettent un fonctionnement plus adapté.