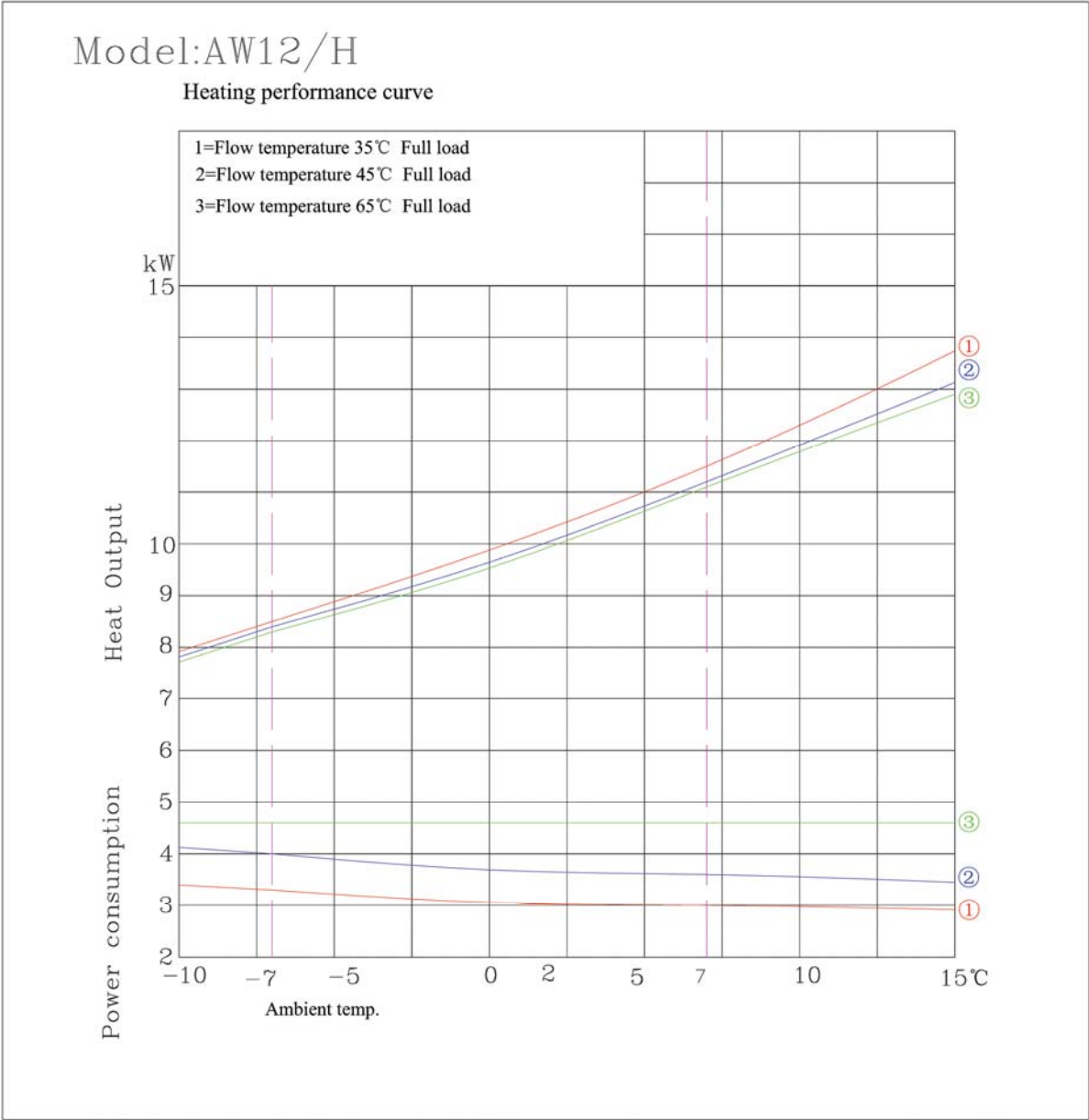


## DONNÉES TECHNIQUES DES POMPES A CHALEUR HAUTES TEMPERATURES



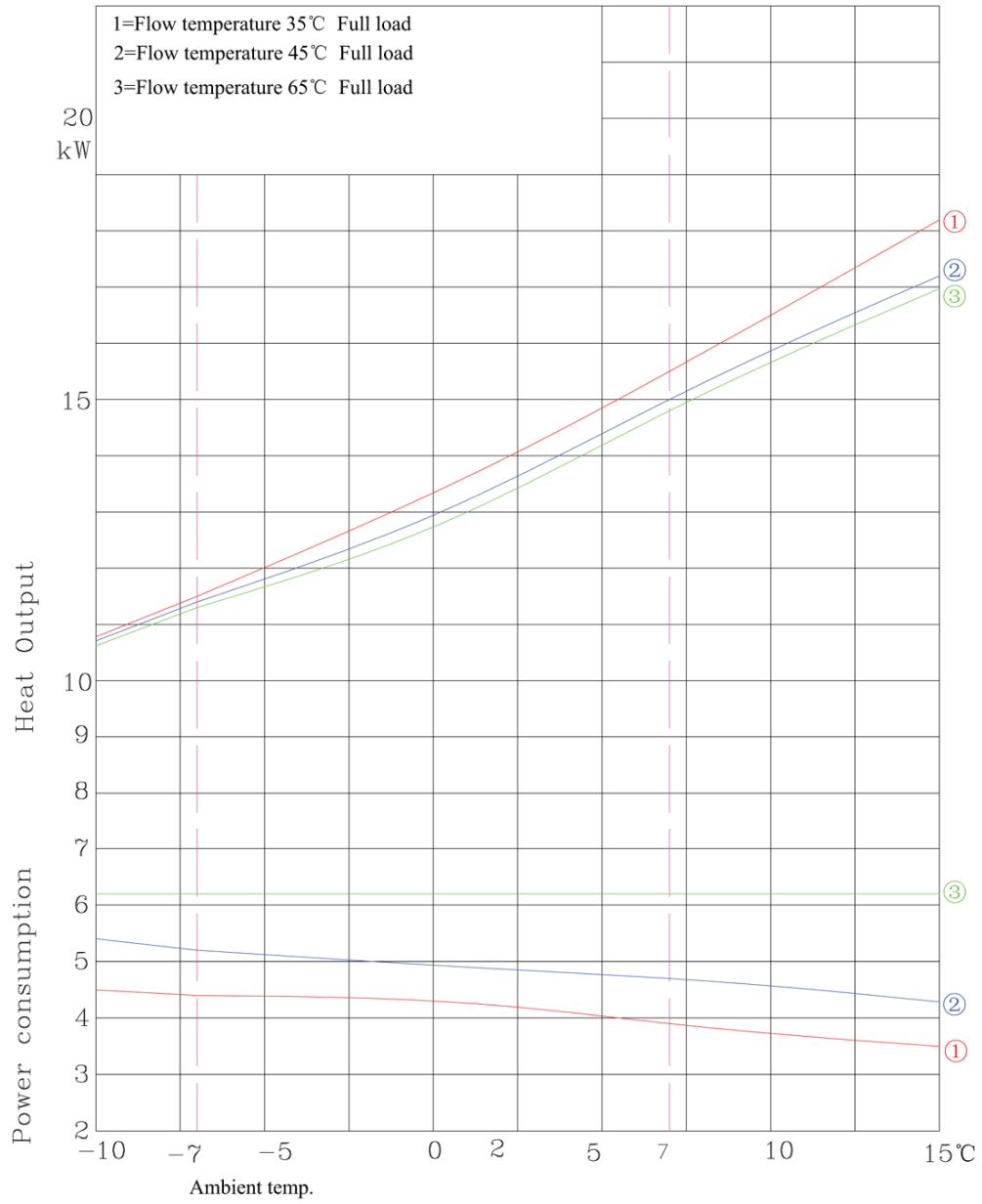
POMPE A CHALEUR AIR/EAU		AW12/Hb	AW15/Hb
Puissance calorifique/Puissance consommé à 7/35°C	kW	11.5/3.0 <b>COP 3.83</b>	15.5/3.9 <b>COP 3.97</b>
Puissance calorifique/Puissance consommé à 7/45°C	kW	11.2/3.6	15.0/4.7
Puissance calorifique/Puissance consommé à 7/65°C	kW	11.1/4.6	14.8/6.2
Puissance calorifique/Puissance consommé à -7/35°C	kW	8.5/3.3	11.5/4.4
Puissance calorifique/Puissance consommé à -7/45°C	kW	8.4/4.0	11.4/5.2
Puissance calorifique/Puissance consommé à -7/65°C	kW	8.3/4.6	11.3/6.2
Courant crête	A	36	56
Démarrage progressif		Monté en série	
Tension d'alimentation		220-240V 1PH/50Hz	380-415V 3PH/50Hz
Compresseur		Scroll	
Échangeur		Echangeur thermique à plaque soudée	
Flux d'eau	l/s	0.28	0.37
Dénivellation piézométrique	kPa	5	5
Flux d'air	M3/h	5000	5000
Consommation du ventilateur	W	300	300
Température Maximum de sortie	°C	65	
Dimensions (HxLxl)	mm	1075x1105x505	
Diamètre de raccordement		DN25	
Poids	Kg	170	175

COURBES DE PERFORMANCE



# Model:AW15/H

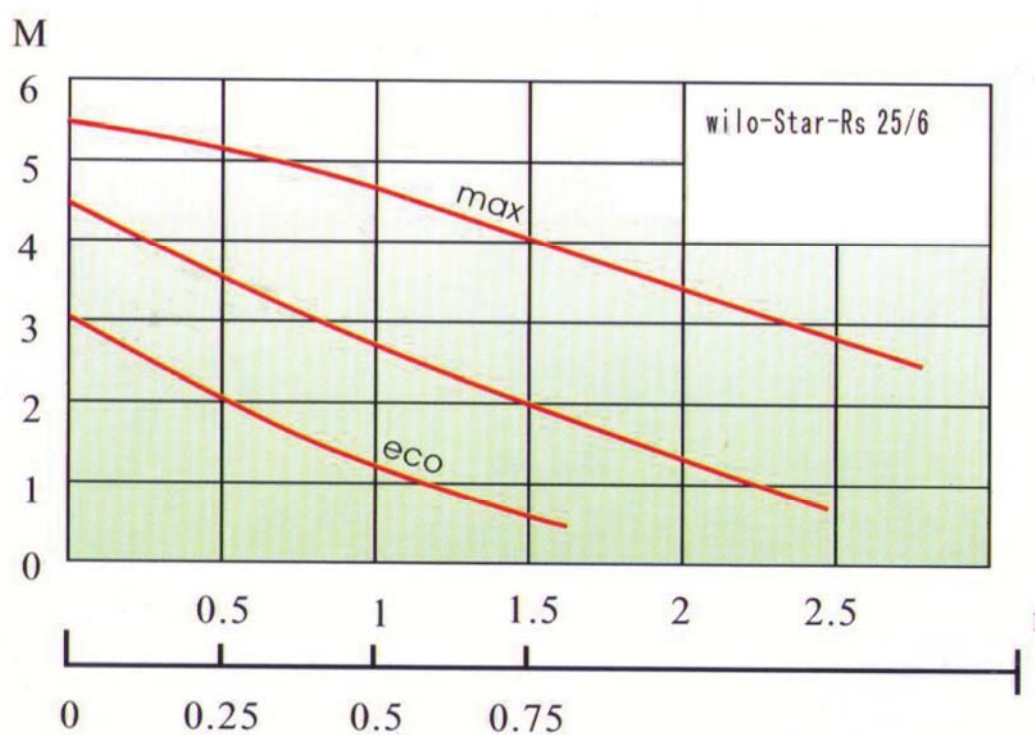
## Heating performance curve



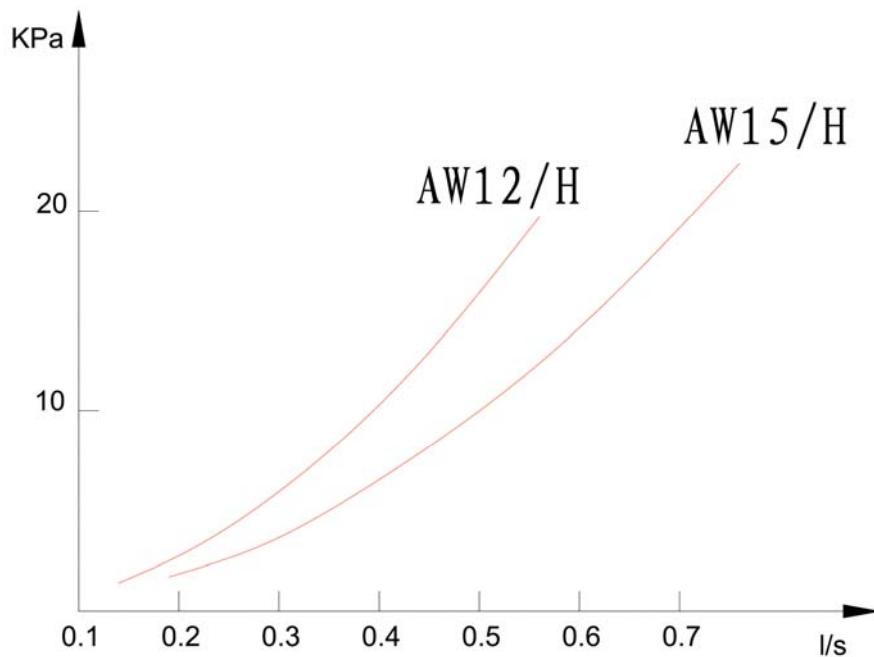
## PIÈCES DÉTACHÉES

PRODUIT	AW12/H	AW15/H
Compresseur	Hitachi EVI	Hitachi EVI
Echangeur à plaque	SWEP B25T-28	SWEP B25T-36
Soupape de sécurité	Emerson	Emerson
Contrôleur	SIEMENS	SIEMENS
Pièces électriques	Schneider	Schneider
Echangeur à ailettes (Evaporateur)	Emerson	Emerson
Témoin fluide frigorigène	Emerson	Emerson
Circulateur	Wilo Star RS25/6	Wilo Star RS25/6

## COURBE DU CIRCULATEUR INTERNE



## COURBES DE DÉNIVELLATION PIÉZOMÉTRIQUE



## BRANCHEMENT

La pompe à chaleur peut contrôler une vanne 3 voies (VXV). Quand la production d'eau chaude sanitaire est demandée, la vanne 3 voies (VXV) donnera la priorité pour basculer sur le ballon d'eau chaude (VVB). Une fois que l'eau chaude sanitaire a atteint sa température, la vanne 3 voies (VXV) rebascule sur le circuit de chauffage standard.

