

SOLUTIONS TERTIAIRES

DRV HVRF
SOLUTIONS DE CONTRÔLE
EAU GLACÉE
POMPES À CHALEUR
VENTILATION
SALLES INFORMATIQUES
ECS



Unités extérieures réversibles DRV



GROUPE DRV RÉVERSIBLE

COMPACT BI-VENTILATEUR

PUMY-P 200/250/300 YKM2/YBM



- Installation simplifiée par l'utilisation de raccords en « Té »
- Compatible gammes résidentielle* à l'aide des boîtiers 1, 3 ou 5 sorties
- Jusqu'à 30 unités connectables
- Jusqu'à 310m de longueur totale de tubes



COMPATIBLE GAMMES
RÉSIDENTIELLE ET Mr SLIM



MODE SILENCE



30 PA

PUMY-P YKM2 / YBM			200 YKM2	250 YBM	300 YBM
	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5
	Puissance absorbée nominale froid	kW	8.18	8.21	10.81
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.74	3.41	3.10
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	203.4 / 5.16	248.2 / 6.28	258.6 / 6.54
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche)	°C	-5* / +52	-5* / +52	-5* / +52
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	25.0	31.5	37.5
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	6.01	7.41	9.12
	Puissance chaud à -7°C	kW	19.5	24.6	29.2
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.16	4.25	4.11
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	163.4 / 4.16	165.8 / 4.22	171 / 4.35
Plage de fonctionnement (T°ext. humide)		°C	-20 / +15	-20 / +15	-20 / +15

Caractéristiques techniques					
Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %
	Taille UI connectables	-	P10 à P200	P10 à P250	P10 à P250
	Nombre UI connectables	-	1 à 12	1 à 30	1 à 30
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m3/h	8460	10980	10980
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence ⁽¹⁾	dB(A)	56.0 / 53.0	55.0 / 52.0	57.0 / 54.0
	Puissance acoustique	dB(A)	75.0	73.0	75.0
	Pression statique disponible réglable	Pa	0	0 / 30	0 / 30
	Dimensions				
	Hauteur avec pieds	mm	1338	1662	1662
	Largeur	mm	1050	1050	1050
Frigorifique	Profondeur	mm	330	460	460
	Poids net	kg	141	196	196
	Diamètre liquide brasé	pouce	3/8 (1/2 si tube le + long > 60 m)	3/8 ⁽⁴⁾	1/2
	Diamètre gaz brasé	pouce	3/4	7/8	1
	R410A / charge initiale	kg	7.3	9.3	9.3
Elec.	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 15.24	2088 / 19.42	2088 / 19.42
	Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400V - 3 P+N+T - 50 Hz		
Elec.	Intensité maxi ⁽²⁾	A	19.0	28.2	31.7

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽²⁾ Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation

⁽⁴⁾ (1/2 si tube le + long > 90 m ou avec PEFY-P200/250)

* : jusqu'à -15°C avec guide de protection d'air PAC-SH95AG-E x 2 (PUMY-P200) ou PAC-SK21AG-E x 2 (PUMY-P250/300), mais plage de +10°C à 52°C si connecté avec PKFY-P VLM, PFFY-P VKM / VCM ou unités intérieures gamme résidentielle et Mr Slim.

Valeurs certifiées Eurovent indiquées pour les combinaisons d'unités extérieures avec des unités intérieures gainables.

Plus d'informations sur les combinaisons avec unités intérieures types cassettes et valeurs actualisées disponibles sur www.eurovent-certification.com

*voir compatibilité détaillée dans le manuel de service