

Ensemble Split			Mural Essentiel ZEN 2,5KW	Mural Essentiel ZEN 3,5KW	Mural Essentiel ZEN 5KW	Mural Essentiel ZEN 7KW	
Mode Chaud	Puissance nominale à +7°C extérieur (Mini / Maxi)	KW	2,8 (0,5 / 3,5)	3,5 (0,6 / 4,6)	5,2 (0,7 / 5,4)	6,4 (1,6 / 6,6)	
	Puissance nominale absorbée à +7°C extérieur (Maxi)	KW	0,76 (1,5)	0,97 (1,5)	1,4 (1,6)	1,86 (2,6)	
	COP à +7°C extérieur			3.71	3.61	3.71	3.47
	Coefficient saisonnier de performance SCOP (A/W/C)*			4 / 5,1 / 3,2	4 / 5,1 / -	4 / 5,1 / -	4 / 5,1 / -
	Classe énergétique saisonnière (A/W/C)*			A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	2,1	2,5	3,7	4,8	
	Températures limites de consigne (Mini / Maxi)		°C	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)		°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	2,5 (0,5 / 3,35)	3,2 (0,6 / 3,6)	4,6 (0,65 / 5,2)	6,12 (1,8 / 6,4)	
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	kW	0,81 (1,4)	1 (1,4)	1,43 (1,7)	1,76 (2,5)	
	EER à +35°C extérieur			3.11	3.21	3.22	3.50
	Coefficient saisonnier de performance SEER			6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe énergétique saisonnière			A++	A++	A++	A++
	Températures de consigne (Mini / Maxi)		°C	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30
	Températures extérieures limites de fonctionnement		°C	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43
Unités intérieures			HMIS-25-V2	HMIS-35-V2	HMIS-50-V2	HMIS-70-V2	
Débits d'air - Turbo/GV/MV/PV		m3/h	560/480/410/290	560/490/430/330	850/720/610/520	850/720/610/520	
Pression acoustique à 2m - Turbo > Petite vitesse		dB(A)	33/30/26/19	35/31/27/22	42/39/33/28	42/38/34/28	
Puissance acoustique - Turbo/GV/MV/PV		dB(A)	55/52/44/38	55/47/43/35	58/54/49/44	54/50/44	
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur		mm	790×200×275	790×200×275	970×224×300	970×224×300	
Poids nets		Kg	9	9	13,5	13,5	
Unités extérieures			HMES-25-V2	HMES-35-V2	HMES-50-V2	HMES-70-V2	
Débits d'air		m3/h	1600	2200	2200	3200	
Pression acoustique à 1m		dB(A)	52	52	54	57	
Puissance acoustique		dB(A)	61	62	63	67	
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur		mm	776×320x540	848×320x596	848×320x596	955×396x700	
Poids nets		Kg	29,5	31	34	46	
Fluide et raccordement frigorifique							
Fluide "Ecologique"			R32				
PRG			675				
Quantité de fluide contenue dans le groupe		Kg	0,6	0,59	0,77	1,3	
Diamètres des liaisons liquide-gaz		Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 5/8	
Longueur de liaison mini/maxi		m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25	
Différence de niveau maxi entre UI et UE*		m	10	10	10	10	
Préchargé pour une liaison de		m	5	5	5	5	
Appoint de charge au delà de 5m		g/m	16	16	16	40	
Raccordement électrique							
Alimentation électrique			1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz				
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure		mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	
Protection électrique		A	10	16	16	16	
Câble d'interconnexion UI et UE		mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	