Unités Intérieures Gainable PRO Essentiel Zen Slim et Haute pression			Gainable PRO Essentiel 3,5kW	Gainable PRO Essentiel 5kW	Gainable PRO Essentiel 7kW	Gainable PRO Essentiel 10kW	Gainable PRO Essentiel 12kW	Gainable PRO Essentiel 14kW			
Mode Chaud	Références		HPGIS-35-V1	HPGIS-50-V1	HPGIS-71-V1	HPGIS-100-V1	HPGIS-120-V1	HPGIS-140-V1			
	Puissance nominale	KW	4	5,5	8	12	13,5	15,5			
	Puissance nominale absorbée	KW	1,35	1,75	3,5	4,4	4,85	5,5			
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	3	4,5	6,4	9,4	11	12,6			
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4	4	4	4	4	4			
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A+	A+	A+	A+			
Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-20 à +24									
Mode Froid	Puissance nominale	kW	3,5	5	7	10	12,1	13,4			
	Puissance nominale absorbée	W	1.35	1,75	3,5	4,4	4,85	5,5			
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,1	6,1	6,8	6,1	5,8	6,1			
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++	A++	A+	A++			
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-20 à +48								
Unités intérieures											
Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	+16 à +30									
Débits d'air en GV/MV/PV	m3/h	650/600/510/450	950/880/820/700	1150/1100/1000/900	1800/1520/1380/1270	2000/1730/1570/1400	2200/2000/1730/1490				
Pression statique disponible réglable	Pa	0-60	0-60	0-125	0-150	0-150	0-150				
Pression acoustique à 2m en GV/MV/PV/SI	dB(A)	35/32/30/28	37/36/33/30	33/32/31/30	40/38/36/34	36/34/33/31	37/35/34/32				
Puissance acoustique en GV	dB(A)	58	58	60	65	64	68				
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260	1000x700x300	1400x700x300	1400x700x300				
Poids nets	Kg	20	26	31	41	50	50				
Raccordement électrique de l'unité intérieure											
Alimentation électrique	1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz										
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité intérieure	mm²	3G1,5									
Télécommande filaire à commander séparément	HPOFA-V1										
Protection électrique	A	10									
Câble de communication UI et UE	mm²	2G0,75									
Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100											
Unités extérieures			HPES-35-V1	HPES-50-V1	HPES-71-V1	HPES-100-V1	HPES-100TRI-V1	HPES-125-V1	HPES-125TRI-V1	HPES-140-V1	HPES-140TRI-V1
Nombre d'unités intérieures raccordables (avec les options si nb unité >1 HPORACV1 ; HPOTWV1 ; HPOTRV1 ; HPOQDV1 pour les configurations TWIN TRI ou QUAD)		1	1	1 2 (2x35)	1 2 (2x50) 3 (3x35)	1 2 (2x50) 3 (3x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)				
Débits d'air	m3/h	3000	3000	3600	5900	5900	5900	5900	5900	5900	
Pression acoustique à 1m	dB(A)	50	53	52	55	55	55	56	56	57	
Puissance acoustique	dB(A)	64	65	67	70	70	71	71	71	72	
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	940x460x820	940x460x820	940x460x820	940x460x820	
Poids nets	Kg	37	39	53	83	89	91	95	95	99	
Raccordement électrique de l'unité extérieure											
Alimentation électrique	1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz					3 Phase, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz	3 Phase, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz	3 Phase, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4	5G1,5	3G4	5G1,5	3G6	5G1,5	
Protection électrique	A	16	16	25	32	16	32	16	40	16	
Câble de communication UI et UE	mm²	2G0,75									
Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100											
Fluide et raccordement frigorifique											
Fluide "Ecologique"	R32										
PRG	675										
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,78	1	1,6	2,5	2,5	2,65	2,8			
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"			
Longueur de liaison maxi / unité	m	30	35	50	65	65	75	75			
Différence de niveau maxi entre UI et UI	m	15	20	25	30	30	30	30			
Préchargé pour une liaison nominale	m	5	5	5	5	5	5	7,5			
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	16	16	25	35	35	35	40			