

Multi Split			Multi Essentiel ZEN 2 postes 4kW	Multi Essentiel ZEN 2 postes 5kW	Multi Essentiel ZEN 3 postes 6kW	Multi Essentiel ZEN 3 postes 7kW	Multi Essentiel ZEN 4 postes 8kW	Multi Essentiel ZEN 4 postes 10,5kW
Mode Chaud	Références		HXES2X40V2	HXES2X50V2	HXES3X60V2	HXES3X70V2	HXES4X80V2	HXES4X105V2
	Nombre maximal d'unité intérieures raccordables		2	2	3	3	4	4
	Puissance nominale (Mini / Maxi)	KW	4,4 (2,5/ 5,4)	5,4 (2,6/ 5,9)	6,5 (3,6/ 8,5)	8,5 (3,7/8,8)	9,5 (3,7/ 10,3)	12 (2,6/ 13,5)
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	KW	1,02	1,3	1,6	2,2	2,65	3,2
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	3,2	4,1	5	6,1	7	8,2
	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	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	4,1 (2,1/ 4,4)	5,2 (2,1/ 5,8)	6,1 (2,2/ 7,3)	7,1 (2,3/8,5)	8 (2,3/ 10,3)	10,5 (2,6/ 12)
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	W	1,2	1,45	1,74	1,95	2,3	3,1
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43
Débits d'air	m3/h	2600	2600	3200	4000	4000	7200	
Pression acoustique à 1m	dB(A)	55	55	58	58	58	60	
Puissance acoustique	dB(A)	65	65	68	68	68	70	
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	899x378x596	899x378x596	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1087x440x1103	
Poids nets	Kg	43	43	55	68	69	90	
Fluide et raccordement frigorifique								
Fluide "Ecologique"					R32			
PRG					675			
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,05	1,05	1,6	1,8	2	2,75	
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x4)	1/4 - 3/8 (x4)	
Longueur de liaison maxi / unité	m	10	10	20	20	20	25	
Longueur de liaison maxi totale	m	20	20	60	60	70	75	
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m	5	5	10	10	10	15	
Différence de niveau maxi entre UI et UI	m	5	5	10	10	10	7,5	
Préchargé pour une liaison de	m	10	10	30	30	40	40	
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	20	20	20	20	20	20	
Raccordement électrique								
Alimentation électrique					1 Phase, Neutre, Terre - 170V-265V / 50Hz			
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm ²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	
Protection électrique	A	10	16	25	25	25	25	
Câble d'interconnexion UI et UE	mm ²	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x4)	4G1,5 (x4)	