

Multi Split Essentiel Zen 2									
Multi Essentiel ZEN 2			2 binnenunits		3 binnenunits		4 binnenunits	5 binnenunits	
			4 kW	5 kW	6 kW	7 kW	8 kW	10,5 kW	12 kW
Referenties			HXES2-2X40	HXES2-2X50	HXES2-3X60	HXES2-3X70	HXES2-4X80	HXES2-4X105	HXES2-5X120
Max. aantal aansluitbare binnenunits			2	2	3	3	4	4	5
Verwarmingsmot	Nominaal afgegeven vermogen bij +7°C (Min/Max)	kW	4,4 (2,5/5,4)	5,65 (2,6/6,5)	6,5 (2,7/8,5)	8,6 (2,8/9,2)	9,5 (2,8/10,3)	12 (3/14)	13 (3/15,5)
	Nominaal opgenomen vermogen bij +7°C (Max)	kW	0,97 (2,3)	1,25 (2,5)	1,43 (2,9)	2,23 (3)	2,20 (3,6)	3,04 (5)	3,19 (5)
	Nominaal afgegeven vermogen bij -7°C (Max)	kW	3,2 (3,2)	4,3 (4,5)	5 (5,3)	6,2 (6,2)	6,2 (6,2)	9 (9,1)	9,3 (9,5)
	SCOP		4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4	4,2
	Seizoensgebonden energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Buitentemp. werkinglimiet (Min/Max)	°C	-15 tot +24						
Koelmotus	Nominaal vermogen (Min/Max)	kW	4,1 (2,1/5,0)	5,3 (2,1/5,8)	6,1 (2,2/8,3)	7,1 (2,3/9,2)	8 (2,3/11,0)	10,6 (2,6/12)	12,1 (2,6/15,2)
	Nominaal opgenomen vermogen	kW	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3	3,4
	SEER		7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	7,2	7,2
	Seizoensgebonden energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Buitentemp. werkinglimiet	°C	-15 tot +43						
Luchtdebiet		m³/h	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Geluidsdruk op 5/3/1 m (koel)		dB(A)	36/40/50	36/40/50	43/47/57	43/47/57	44/48/58	46/50/60	46/50/60
Geluidsvermogen (koel)		dB(A)	62	64	68	68	68	70	72
Netto afmetingen - B×D×H		mm	745×300×550	745×300×550	889×340×654	889×340×654	889×340×654	1020×427×826	1020×427×826
Nettogewicht		kg	30	32	47,5	47,5	51	72	73

Koudemiddel en koeltechnische aansluiting								
"Ecologisch" koudemiddel			R32					
GWP			675					
Hoeveelheid koudemiddel in de groep	kg	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4
Diameters vloeistof-gasleidingen	Duim	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)	1/4-3/8 (x5)
Leidinglengte max / unit	m	20	20	20	20	20	25	25
Totale max. leidinglengte	m	40	40	60	60	70	80	100
Max. niveaoverschil binnen-/buitenunit	m	15	15	15	15	15	25	25

Elektrische aansluiting								
Spanning / Fase / Frequentie		~220-240V / 1 fase / 50 Hz						
Spanningtolerantie	V	~198-264V						
Kabelsectie voeding buitenunit	mm²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G4
Elektrische beveiliging	A	10	16	16	25	25	25	32
Verbindingskabel binnen-/buitenunit	mm²	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x4)	4G1,5 (x4)	4G1,5 (x5)

De elektrische kabels en aansluitingen moeten voldoen aan de norm NF C 15-100.