

Mural Essentiel Zen +

Mural Essentieel ZEN +		Mural Essentieel ZEN +				
		Maat 20	Maat 25	Maat 35	Maat 50	Maat 70
Verwarmingsmodus						
Nominaal afgegeven vermogen bij +7°C buiten (Min/Max)	kW	2,4 (0,6/2,9)	2,8 (0,5/3,7)	3,4 (0,9/4)	5,2 (1/5,65)	6,5 (1,3/7)
Nominaal opgenomen vermogen bij +7°C buiten (Max)	kW	0,59 (1,3)	0,73 (1,5)	0,92 (1,5)	1,34 (1,9)	1,91 (2,3)
COP bij +7°C buiten		4,1	3,8	3,7	3,9	3,4
Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt SCOP (A/W/C)*		4/4,8/-	4,1/5,1/-	4,0/5,1/-	4,0/5,1/-	4/5,1/-
Seizoensgebonden energieklassse (A/W/C)*		A+/A++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Nominaal afgegeven vermogen bij -7°C buiten (Max)	kW	1,8 (2,3)	2,1 (2,8)	2,4 (3,1)	3,7 (3,9)	4,8 (4,8)
Insteltemperatuur (Min/Max)	°C	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30
Buitentemperatuur werkinglimiet (Min/Max)	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Koelmodus						
Nominaal vermogen (Min/Max)	kW	2,2 (0,3/2,85)	2,5 (0,5/3,25)	3,2 (0,9/3,6)	4,6 (1/5,3)	6,2 (1,8/6,9)
Nominaal opgenomen vermogen (Max)	kW	0,59 (1,1)	0,68 (1,3)	0,99 (1,3)	1,36 (1,8)	1,83 (2,2)
EER bij +35°C buiten		3,7	3,7	3,2	3,4	3,4
Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt SEER		6,6	6,6	6,1	6,4	6,8
Seizoensgebonden energieklassse		A++	A++	A++	A++	A++
Insteltemperatuur (Min/Max)	°C	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30
Buitentemperatuur werkinglimiet	°C	-15/+43	-15/+43	-15/+43	-15/+43	-15/+43

Binnenunits

		HMIS2-20P-V2	HMIS2-25P-V2	HMIS2-35P-V2	HMIS2-50P-V2	HMIS2-70P-V2
Luchtdebieten - Lage → Hoge snelheid	m³/h	250/420/470/500	250/320/430/500	280/350/480/590	600/700/800/850	350/500/700/900
Geluidsdruk op 2 m - Lage → Hoge (koel)	dB(A)	16/27/30/33	16/22/28/32	18/24/29/35	28/32/36/38	20/26/36/42
Geluidsvermogen - Lage → Hoge (koel)	dB(A)	37/45/49/55	34/40/46/55	36/42/47/56	48/54/58/60	38/44/54/60
Netto afmetingen - B×D×H	mm	696×190×251	696×190×251	770×190×251	972×225×300	972×225×300
Nettogewicht	kg	7,5	7,5	8,5	13,5	22,5

Buitenunits

		HMES2-20P-V1	HMES2-25P-V2	HMES2-35P-V2	HMES2-50P-V1	HMES2-70P-V1
Luchtdebuut	m³/h	1400	1950	1950	1950	2800
Geluidsruk op 5/3/1 m (koel)	dB(A)	36/40/50	36/40/50	38/42/52	41/45/55	43/47/57
Geluidsvermogen (koel)	dB(A)	60	60	63	65	65
Netto afmetingen - B×D×H	mm	710×293×450	732×330×555	732×330×555	732×330×550	873×376×555
Nettogewicht	kg	21	24.5	25	26.5	36,5

Koudemiddel en koeltechnische aansluiting

"Ecologisch" koudemiddel				R32		
GWP				675		
Hoeveelheid koudemiddel in de groep	kg	0,45	0,48	0,55	0,75	1,23
Diameters vloeistof-gasleidingen	Duim	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Leidinglengte min/max	m	3/15	3/15	3/20	3/25	3/25
Max. niveaverschil binnen-/buitenunit*	m			10		
Voorgevuld voor leiding van	m			7		
Bijvulling boven 7 m	g/m			16		

Elektrische aansluiting

Spanning / Fase / Frequentie			~220-240V / 1 fase / 50 Hz		
Spanningstolerantie	V	~198-264V			
Kabelsectie voeding buitenunit	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Elektrische beveiliging	A	10	10	10	16
Verbindingskabel binnen-/buitenunit	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* (A/W/C): Klimaatzones gedefinieerd door norm EN14511. A="Average" / W="Warmer" / C="Colder"