



FDTC VH

Model binnenunit		FDTC 25 VH1	FDTC 35 VH1	FDTC 50 VH	FDTC 60 VH
Aansluitbare buitenunit SCM-ZM/ZS		40 / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125	40 / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125	50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125	60 / 71 / 80 / 100 / 125
Technische data binnenunit					
Koelvermogen (min.-max.)	kW	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,3)	5,0 (1,1-5,6)	5,6 (1,1-6,3)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	2,9 (0,9-4,0)	4,3 (0,9-4,6)	5,4 (0,6-6,3)	6,7 (0,6-6,7)
Afmetingen, gewicht, paneel					
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	248x570x570	248x570x570	248x570x570	248x570x570
Gewicht binnenunit	kg	14,0	14,0	14,0	14,0
Aanduiding honingraadpaneel (standaard/comfort) / rasterpaneel (standaard/comfort)		TC-PSA-5AW-E/TC-PSAE-5AW-E / TC-PSAG-5AW-E/TC-PSAGE-5AW-E			
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	10x620x620	10x620x620	10x620x620	10x620x620
Gewicht paneel	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Elektrische data en aansluiting					
Spanningsvoorzorging	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Spanningsvoorziening		in buitenunit	in buitenunit	in buitenunit	in buitenunit
Kabel tussen buiten-/binnenunit min.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-kabel tussen binnenunit en bediening, afgeschermd, min.	mm²	uitsluitend bij bedrade bediening, LYCY 2x0,75			
Koudemiddel-, condensafvoer, kanaalaansluiting, filter					
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	25	25	25	25
max. hoogteverschil tussen buiten- en binnenunit/alle binnenunits 1)	m	15-20/25	15-20/25	15-20/25	15-20/25
Koudemiddel/GWP/CO2-equivalent		R32/675/1 kg R32 0,675 t CO2			
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	mm	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding (unit aansluiting)	mm	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Opvoerhoogte condensrpomp (vanaf onderzijde unit)	mm	850	850	850	850
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	-	-	-	-
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	-	-	-	-
Verse-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	optioneel TC-OAS-E2 + TC-OAD-E/3 Aansluiting van 100x100			
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/allergenen-Filter		ja	ja	ja	ja
Ventilator					
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4	4
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m³/h	360/420/450/510	390/450/480/540	420/540/660/780	420/540/660/780
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m³/h	390/450/510/570	420/480/540/600	420/540/660/780	420/540/660/780
Koudeluchtstroom, worp	m	3,5	3,5	4,0	4,0
Externe statische druk, standaard/max.	Pa	-	-	-	-
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) koelen	dB(A)	27/30/34/38	29/32/36/39	27/35/40/44	27/35/40/44
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	28/32/36/39	30/34/38/41	27/35/40/44	27/35/40/44
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	51/53	52/54	59/59	59/59
Regeling					
Wand-/touch-/Hotelbediening		RC-E51)/RC-EX3A/RCH-E31)/RCN-TC-5AW-E3/11)			
Aanwezigheidssensor		LB-TC-5W-E			
Artikelnummer					
Binnenunit		112742	112987	111057	111058
Honingraatpaneel (standaard/comfort)/Rasterpaneel (standaard/comfort)		104232	104255	112609	112610
Wand-/Touch-/Hotel-/Infraroodafstandsbediening		104414	104418	104420	113134
Aanwezigheidssensor		105235			
Brutoprijs					
Binnenunit	€	1180	1285	1535	1825
Honingraatpaneel (standaard/comfort)/Rasterpaneel (standaard/comfort)	€	360	570	360	570
Wand-/Touch-/Hotel-/Infraroodafstandsbediening	€	185	295	185	350
Aanwezigheidssensor	€	185			

Opmerking: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Elektrische bekabeling niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens, zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typefouten voorbehouden.

¹⁾ Leidinglengtes en hoogteverschillen zijn afhankelijk van buitenunit, zie buitenunit.