



FDT-VH/SRC-ZSX-W/FDC-VNX-W

Model binnenunit		FDT 40 VH	FDT 50 VH	FDT 60 VH	FDT 71 VH
Model buitenunit		SRC 40 ZSX-W1	SRC 50 ZSX-W2	SRC 60 ZSX-W1	FDC 71 VNX-W
Koelvermogen (min. ~ max.)	kW	4,0 (1,1-4,7)	5,0 (1,1-5,6)	5,6 (1,1-6,3)	7,1 (3,2-8,0)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	4,5 (0,6-5,4)	5,4 (0,6-6,3)	6,7 (0,6-6,7)	8,0 (3,6-9,0)
Verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	3,95	4,17	5,31	5,8
Energieverbruik koelen	kW	0,89	1,29	1,33	1,69
Energieverbruik verwarmen	kW	1,03	1,31	1,56	1,75
Efficiëntie					
Koelen EER		4,49	3,88	4,21	4,2
Verwarmen COP		4,37	4,12	4,29	4,58
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen					
Energieefficiëntieklasse koelen/verwarmen		A+++/A++	A+/A++	A+++/A++	A++/A++
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		8,63/4,62	7,93/4,63	8,74/5,00	7,6/4,7
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/3,9	5,0/4,0	5,6/5,2	7,1/5,8
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	163/1.167	221/1210	225/1.455	327/1762
Werkingsbereik					
Buitentemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-20 tot +20	-20 tot +20	-20 tot +20	-20 tot +20
Elektrische data en aansluiting					
Spanningsverzorging (in buitenunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	4,0/4,6/5,0	5,8/5,9/5,0	5,9/6,9/5,0	
Afzekerwaarde, traag	A	16	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
BUS-bekabeling binnenunit/bed., afgeschermd, min.	mm ²	LIYCY 2×0,75	LIYCY 2×0,75	LIYCY 2×0,75	LIYCY 2×0,75
Koelleiding en koudemiddel					
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	30	30	30	50
Hoogteverschil buitenunit hoger/lager, max.	m	20/20	20/20	20/20	30/15
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -equivalent			R32/675/1kg R32, 0,675 t CO ₂		
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,3	1,30	1,3	2,75
Koudemiddelvoorzorging voor een leidinglengte tot	m	15	15	15	30
Koudemiddelnavulling per meter	kg	0,02	0,02	0,02	0,054
Koudemiddelinspuiting			in buitenunit, EEV+capillaire		
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45	
Vloeistofleiding (unitaansluiting)	inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 3/8"
Zuiggasleiding (unitaansluiting)	inch	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 5/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische gegevens buitenunit					
Ventilator	Stuks	1	1	1	1
Luchtvolumestroom, max.	m ³ /h	2340/1980	2.340/1.980	2.490/2.340	3.600/3.000
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	52/50	52/50	53/54	51/51
Geluidsdruk Silent - verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	42/43	46,5/45,5
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	63/62	63/62	65/65	66/66
Afmetingen (LxBxH)	mm	640×871×290	640×871×290	640×871×290	750×968×340
Gewicht buitenunit	kg	45,0	45,0	45,0	60,0
Technische gegevens binnenunit					
Aantal standen, ventilator	Stuks	4	4	4	4
Luchtvolumestroom (Lo/Me/Hi)	m ³ /h	600/780/960/1.140	600/780/960/1.320	660/840/1.020/1.560	720/900/1.080/1.680
Worp (koelen)	m	3,5	3,5	3,5	4,5
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant apparaat)	mm	850	850	850	850
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Aansluiting voor verse lucht / afvoerlucht, geperforeerd	mm		1×112×65/4×100×100 (200×100)		
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)		ja	ja	ja	ja
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) koelen	dB(A)	26/30/33/36	26/30/33/41	27/30/34/44	29/34/35/46
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	20/28/33/36	20/28/33/42	23/30/34/44	29/34/35/46
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	50/50	55/56	58/59	62/62
Afmetingen (LxBxH)	mm	236×840×840	236×840×840	236×840×840	236×840×840
Gewicht binnenunit	kg	19,0	19,0	21,0	21,0
Paneelaanduiding			T-PSA-5BW-E		
Afmetingen paneel (LxBxH)	mm	35×950×950	35×950×950	35×950×950	35×950×950
Gewicht paneel	kg	5,0	5,0	5,0	5,0
Regeling					
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening			RC-E51)/RC-EX3AA/RCH-E31)/RCN-T-5BW-E21)		
Aanwezigheidsensor			LB-T-5BW-E1		
Artikelnummer					
Binnenunit		111083	111084	111085	111086
Standaard paneel / comfort paneel			112492 / 112659		
Buitenunit		111443	112605	111444	111801
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening			104414 / 104418 / 110945 / 112616		
Aanwezigheidsensor			112615		
Brutoprijs					
Binnenunit	€	1.295,-	1.415,-	1.840,-	1.910,-
Standaard paneel / comfort paneel	€		380,- / 800,-		
Buitenunit	€	1.860,-	2.120,-	2.490,-	3.290,-
Set (incl. standaardpaneel)	€	3.535,-	3.915,-	4.710,-	5.580,-

Opmerking: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens VDE 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⁾ Comfortpaneel en aanwezigheidsensor kunnen niet worden gebruikt