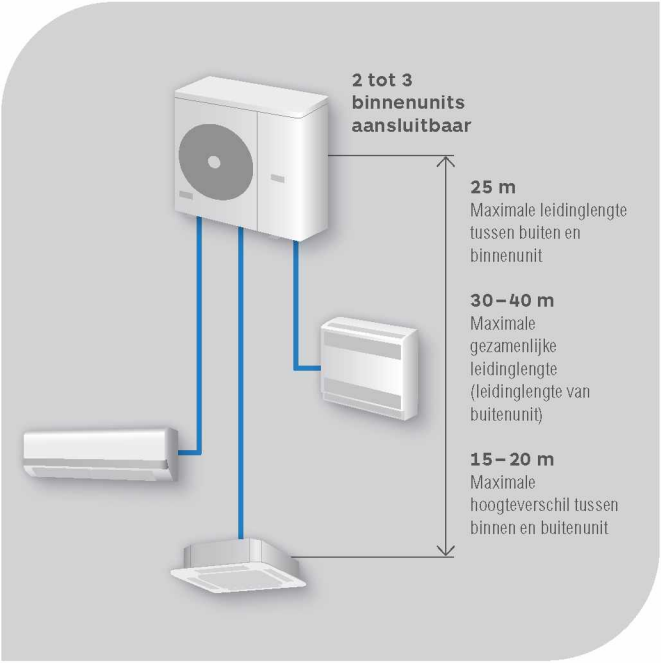


SCM

Buitenunit met Invertertechnologie

R32



SCM 50 ZS-S/60 ZM-S

SCM 40/45 ZS-S

Multisplit buitenunit voor 2 tot 3 binnenunits, koelen of verwarmen

- Energie efficiënte Multisplit buitenunit
- Systeem oplossingen met een koelcapaciteit tot 7,5 kW en een verwarmingscapaciteit tot 7,8 kW
- Winterbedrijf tot -15 °C buitentemperatuur voor verwarmen en koelen
- Energie besparende invertertechnologie met traploze capaciteitsregeling
- Tot maximaal 40m leidinglengte voor alle binnenunits samen

Technische gegevens





SCM-ZS					
Model buitenunit		**SCM 40 ZS-W**	**SCM 45 ZS-W**	**SCM 50 ZS-W**	**SCM 60 ZS-W**
Koelcapaciteit (min.~max.)	kW	4,0 (1,5~5,9)	4,5 (1,5~6,4)	5,0 (1,7~7,1)	6,0 (1,7~7,5)
Verwarmingscapaciteit (min.~max.)	kW	4,5 (1,0~6,3)	5,3 (1,0~6,5)	6,0 (1,0~7,5)	6,8 (1,0~7,8)
Technische data buitenunit					
Aantal binnenunit, min./max.	Stuks	2/2	2/2	2/3	2/3
Combineerbare binnenunits (model grootte)		20 / 25 / 35	20 / 25 / 35	20 / 25 / 35 / 50	20 / 25 / 35 / 50 / 60
Aansluitbaar vermogen binnenunit max.	kW	6,0	7,0	8,5	11,0
Efficiëntie					
koelen EER		5,00	4,33	4,90	4,55
verwarmen COP		5,42	4,61	5,17	4,86
Capaciteitsdata volgens ECOdesign-richtlijnen					
Voor binnenunit combinatie		2x SRK20ZSX-W	SRK20ZSX-W + SRK25ZSX-W	3x SRK20ZSX-W	3x SRK20ZSX-W
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A+++/A++	A+++/A++	n.n.b.	n.n.b
koelen SEER/verwarmen SCOP		9,1/4,7	9,1/4,7	n.n.b.	n.n.b.
Pdesigno@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/4,1	4,5/4,1	n.n.b.	n.n.b.
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	154/1.222	174/1.222	n.n.b.	n.n.b.
Werkingsbereik					
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Elektrische data					
Spanningverzorging (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
Opgenomen vermogen koelen (min.~max.)	kW	0,80 (0,34~2,10)	0,96 (0,34~2,30)	1,02 (0,43~2,15)	1,32 (0,43~2,28)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.~max.)	kW	0,83 (0,25~1,48)	1,06 (0,25~1,48)	1,16 (0,32~2,50)	1,40 (0,32~2,80)
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/Aanloopstroom	A	3,7/3,8/3,7	4,5/4,9/4,7	4,7/5,4/5,0	6,6/6,7/5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Koudemiddelleiding, koudemiddel, compressorolie					
Max. hoogteverschil tussen bui. en bi./alle binnenunits	inch	2x Ø 1/4"	2x Ø 1/4"	3x Ø 1/4"	3x Ø 1/4"
Zuiggasleiding/unitaansluiting	inch	2x Ø 3/8"	2x Ø 3/8"	3x Ø 3/8"	3x Ø 3/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Leidinglengte gezamenlijk (alle binnenunit), max.	m	30	30	40	40
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	25	25	25	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	15/15	15/15	15/15	15/15
Koudemiddel/GWP/CO_2-Equivalent			R32/675/1 KG R32 = 0,675 t CO_2		
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,4	1,4	1,8	1,8
Koudemiddelvoorvulling voor Leidinglengte tot	m	30	30	40	40
Koudemiddelnavulling per m² vloeistofleiding.	kg	o	o	o	o
Koudemiddelinspuiting		Exp.Ventil+Capilair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair
Compressorolie type/Olieinhoud	Type/l	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45
Regeling, Ventilator, Afmetingen, Gewicht					
Zelfdiagnose systeem		●	●	●	●
Ventilator	Stuks	1	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m³/h	1.950/1.950	1.950/1.950	2.460/2.460	2.460/2.460
Externe statische druk	Pa	o	o	o	o
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	49/51	49/51	49/52	50/52
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	62/64	62/64	62/64	62/64
Afmetingen (HxBxD)	mm	595x870x290	595x870x290	640x915x290	640x915x290
Gewicht buitenunit	kg	40,0	40,0	48,5	48,5

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.

● JA
o NEE

© 2020-2021 STULZ