Energie eigenschappen MTS2R-18HDI, MTS4R-28HDI			
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Jaarlijks energievebruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	298	459
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Jaarlijks energievebruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1330	2520
Buitenunit eigenschappen MTS2R-18HDI MTS4R-28HDI			
Maximaal aansluitbare binnenunits	stuks	2	4
Type toegelaten binnenunits		Alleen binnenunits conform tabel op pag 41 toegelaten	
Koelcapaciteit1 minimaal / maximaal (Pdesign koelen)	W	2140 / 5800 (5200)	2286 / 10258 (8000)
Verwarmingscapaciteit 2 minimaal / max. (Pdesign verwarmen)	W	2579 / 5920 (3800)	3664 / 10200 (7200)
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Tol = Maximale buitentemperatuur waarbij nog verwarmen mogelijk is	°C	-15	-15
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min – max	°C	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)
Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min – max	°C	(-20 t/m 24) / (0 t/m 30)	(-20 t/m 24) / (0 t/m 30)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen 3 hoogste stand	dB(A)	55	58
Geluidsvermogen buiten van buitenunit in hoogste stand.	dB(A)	65	68
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m^3/uur	2600	4000
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	899x378x596	980 x 427 x 790
Netto/Bruto gewicht buitenunit	Kg	43 / 46	69,0 / 74,0
Electrische eigenschappen MTS2R-18HDI MTS4R-28HDI			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal	Watt	1450	2300
Stroomsterkt koelen nominaal	A	6,43	10,2
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal	Watt	1300	2650
Stroomsterkt verwarmen nominaal	A	5,77	11,76
Voedingskabel aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm^2	3/2,5	3/2,5
Bekabeling tussen buitenunit en iedere binnenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm^2	4/1,5	4/1,5
Maximaal opgenomen vermogen / stroomsterkte	Watt / A	1880 / 8,32	3580 / 15,88
Afzekerings waarde	A	16	25
Koeltechnische eigenschappen MTS2R-18HDI MTS4R-28HDI			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde)	Ø mm / inch	2 x 1/4	4 x 1/4
Koelleiding diameter zuigzijde (gaszijde)	Ø mm / inch	2 x 3/8	4 x 3/8
Verloopkoppelingen 3/8 -1/2 meegeleverd bij buitenunit		1 x	2x
Koelleiding lengte maximaal totaal alle toestellen	meter	20	70
Koelleiding lengte maximaal per aangesloten binnentoestel	meter	10	20
Maximaal hoogteverschil4 binnenunit – buitenunit (hoger geplaatst)	meter	5	10
Maximaal hoogteverschil binnenunit – buitenunit (lager geplaatst)	meter	5	10
Maximaal hoogteverschil binnen – binnenunit	meter	5	10
Type koudemiddel / GWP (CO 2 Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO 2 Equivalent in Kg	gram / Kg	1050 / 709	2000 / 1350
Navulling voor totale leidinglengte meer als nominale vulling	gram	(totale leidinglengte in m. -10) x 20	(totale leidinglengte in m. -40) x 20