



MIDEA MULTISPLIT SÜSTEEMIDE KLIIMASEADMETE KATALOOG 2026



MAIN PARTNER OF FC BARCELONA



 Simply ideal

R32 Multi Inverter välisosad

- Universaalsed multi välisosad 1-5 siseosale
- Siseosad: seinamudelid, laekassetid, sein-lagi- ja kanalimudelid
- **Talvevarustus (põhjasoojenduskaabel ning kompressori karteriõli soojendus)**



			M2OE-18HFN8-Q	M3OA-27HFN8-Q	M4OB-36HFN8-Q	M5OE-42HFN8-Q
Jahutusvõimsus		kW	5,28	7,92	10,56	12,32
Küttevõimsus		kW	5,57	6,59	11,14	12,31
Elektritarbimine	Jahutus	kW	1,75	2,46	3,51	3,80
	Küte		1,45	2,25	2,88	3,30
SEER			6,9	6,5	6,5	6,6
SCOP keskmine kliima			4,0			
Müratase	Välisosa	dB(A)	56	59	63	62
Mõõdud (LxSxK)	Välisosa	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	
Kaal (neto)	Välisosa	kg	36	53	68,8	73,3
Torustiku mõõt		toll	2 x (1/4" + 3/8")	3 x (1/4" + 3/8")	4x1/4" /3x3/8"+1x1/2"	5x1/4" /4x3/8"+1x1/2"
Lubatud siseosade arv			1 - 2	1 - 3	1 - 4	1 - 5
Külmaaine			R32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			1.3 kg / 15 m	1.57 kg / 22.5 m	2.1 kg / 30m	2.4 kg / 37.5 m
Juurde täitmiseks vajalik külmaaine kogus			12x(kogu trass -15m)	12x(kogu trass -22.5m)	12x(kogu trass -30m)	12x(kogu trass -37.5)
Maksimaalne kogu trassi pikkus		m	40	60	80	
Maksimaalne ühe siseosa trassi pikkus		m	25	30	35	
Maksimaalne kõrguste vahe	VO kõrgemal kui SO	m	15			
	VO madalamal kui SO	m	15			
Maksimaalne kõrguste vahe siseosade vahel		m	10			
Lubatud tööpiirid		°C	-15-50/-15-24			
Elektriühendused	Pinge	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
	Ühenduspinge		välisosas			
	Toitekaabli tüüp	mm²	3x2.5			3x4
	Signaalkaabli tüüp	mm²	4x1.5			
	Kaitseautomaat	A	C16	C20	C25	

R32 Multi seinamudelid

Breezeless E

- WiFi kontrollier integreeritud



Siseosa		CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I
Õhuhulk (min./max)	m ³ /h	375/415/510	380/420/520	510/620/835
Müratase	dB(A)	19.5/20.5/32/37	20/21/35.5/37.5	20.5/32.5/36.5/41
Mõõdud (LxSxK)	mm	812x199x299		968x320x225
Kaal (neto)	kg	9,1	9,3	12,3
Torustiku mõõt	toll	6.35 mm(1/4 in)/9.52 mm(3/8 in)		6.35 mm(1/4 in)/12.7mm (1/2 in)
Külmaaine		R32		
Signaalkaabli tüüp	mm ²	5x1.5		

Lisavarustus

KJR-120M(X6W)/BGEF	Juhtmega seinapult XYE ja HA-HB klemmid(grupi kontroll kuni 16 siseosa), WiFi
17222000A73700	MFB kit HA-HB/2-wired/on-off/ alarm for Breezeless E/XS/XH
17222000A73941	MFB kit XYE for GW-MOD(A)/INTESIS/on-off/ alarm for Breezeless E/XS/XH
17401204A01014	Universaalne toitekaabel (12V) vajalik MFB-de jaoks*
INBMSMID001I000	Modbus INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
INKNXMID001I000	KNX INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
GW-MOD(A)	Modbus moodul kuni 64 siseosa ühendamiseks XYE

*Tuleb alati paigaldada koos 17222000A73700 ja 17222000A73941

Solstice EZ

- WiFi kontrollier integreeritud



Siseosa(Valge)		EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I
Siseosa(Must antratsiit)		EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I
Õhuhulk (min./max)	m ³ /h	150/285/360/510	220/370/450/600	340/470/600/800
Müratase	dB(A)	19/25/34/39	20/26/32/39	21.5/28/36/43
Mõõdud (LxSxK)	mm	732x199x286	813x201x289	975x218x308
Kaal (neto)	kg	7,5	8	10,2
Torustiku mõõt	toll	6.35 mm(1/4 ")/9.52 mm(3/8 ")		6.35 mm(1/4 in)/12.7mm (1/2 in)
Külmaaine		R32		
Signaalkaabli tüüp	mm ²	5x1.5		

Lisavarustus

KJR-120M(X6W)/BGEF	Juhtmega seinapult XYE ja HA-HB klemmid(grupi kontroll kuni 16 siseosa), WiFi
17222000A73699	MFB kit HA-HB/2-wired/on-off/ alarm for EF/EZ/EX
17222000A73361	MFB kit XYE for GW-MOD(A)/INTESIS/on-off/ alarm EF/EZ/EX*
17222000A74759	MFB kit XYE for GW-MOD(A)/INTESIS/on-off/ alarm EF/EZ/EX
INBMSMID001I000	Modbus INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
INKNXMID001I000	KNX INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
GW-MOD(A)	Modbus moodul kuni 64 siseosa ühendamiseks

*Kasutada juhul, kui süsteemis on ainult EF/EZ/EX mudelid. Teiste mudelitega samas süsteemis tuleb kasutada 17222000A74759)

R32 Multi siseosad

Kompakt kassett

- Grupikontrolli kuni 16 siseosa(HA-HB) ja BMS-ühenduse(XYE) valmidus
- WiFi ühenduse võimalus(seinapuldi kaudu)
- Infrapuna- ja seinapult(KJR-120M(X6W)/BGEF) on komplektis



Siseosa		MCA4U-09HRFNX-QRD1W(GA)	MCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA)	MCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA)
Paneel		T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD
Õhuhulk (min./max)	m ³ /h	350/460/500	430/520/620	450/540/660
Müratase	dB(A)	26/33/35.5/37	25.5/31.5/38.5/42	25/31.5/41/44
Mõõdud (LxSxK) kassett	mm	570x570x245		
Mõõdud (LxSxK) paneel		620x620x50		
Kaal (neto): kassett/paneel	kg	14.6/2.7	16.1/2.7	16.2/2.7
Torustiku mõõt	toll	6.35 mm(1/4 in)/9.52 mm(3/8 in)		6.35 mm(1/4 in)/12.7mm (1/2 in)
Külmaaine		R32		
Signaalkaabli tüüp	mm ²	4x1.5		
Sisendklemmid		HA-HB/XYE		

Lisavarustus

INBMSMID001I000	Modbus INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
INKNXMID001I000	KNX INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
GW-MOD(A)	Modbus moodul kuni 64 siseosa ühendamiseks

1-suunaline kassett

- Grupikontrolli kuni 16 siseosa(HA-HB) ja BMS-ühenduse(XYE) valmidus
- WiFi ühenduse võimalus(seinapuldi kaudu)
- Infrapuna- ja seinapult(KJR-120M(X6W)/BGEF) on komplektis



Siseosa		MCUTAU-09HRFNX-QGW	MCUTAU-12HRFNX-NW	MCUTBU-18HRFNX-NW	MCUTBU-24HRFNX-NW
Paneel		T-MBQ1-UTA-A-TED	T-MBQ1-UTA-A-TED	T-MBQ1-UTB-A-TED	T-MBQ1-UTB-A-TED
Õhuhulk (min./max)	m³/h	270/360/470	300/420/500	690/800/920	730/870/1000
Müratase	dB(A)	34/37/42	34/39/44	35/41/45	37/42/45
Mõõdud (LxSxK) kassett	mm	880x450x130	880x450x130	1180x450x130	1180x450x130
Mõõdud (LxSxK) paneel		1180x500x34	1180x500x34	1480x500x34	1480x500x34
Kaal (neto): kassett/paneel	kg	14.7/4.4		17.9/5.3	
Torustiku mõõt	toll	6.35 mm(1/4 in)/9.52 mm(3/8 in)		6.35 mm(1/4 in)/12.7mm (1/2 in)	
Külmaaine		R32			
Signaalkaabli tüüp	mm²	4x1.5			
Sisendklemmid		HA-HB/XYE			

Lisavarustus

INBMSMID001I000	Modbus INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
INKNXMID001I000	KNX INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
GW-MOD(A)	Modbus moodul kuni 64 siseosa ühendamiseks

R32 Multi siseosad

Kanalimudel

- Grupikontrolli kuni 16 siseosa(HA-HB) ja BMS-ühenduse(XYE) valmidus
- WiFi ühenduse võimalus(seinapuldi kaudu)
- Infrapuna pult, vastuvõtja ja seinapult(KJR-120M(X6W)/BGEF) on komplektis



Kanalimudel		MTJ-09HWFNX-QRD1W(GA)	MTJ-12HWFNX-QRD1W(GA)	MTJ-18HWFNX-QRD1W(GA)
Õhuhulk (min./max)	m ³ /h	450/540/620	470/570/660	650/780/900
Müratase	dB(A)	31/33/35		31/34/36.5
Rõhukadu	Pa	25 (0-80)	25 (0-100)	
Mõõdud (LxSxK)	mm	700x450x200		700x750x245
Kaal (neto)	kg	16,6		24,4
Torustiku mõõt	toll	6.35 mm(1/4 in)/9.52 mm(3/8 in)		6.35 mm(1/4 in)/12.7mm (1/2 in)
Külmaaine		R32		
Signaalkaabli tüüp	mm ²	4x1.5		
Sisendklemmid		HA-HB/XYE		

Lisavarustus

INMBSMID001I000	Modbus INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
INKNXMID001I000	KNX INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
GW-MOD(A)	Modbus moodul kuni 64 siseosa ühendamiseks

Sein/lagi

- Grupikontrolli kuni 16 siseosa(HA-HB) ja BMS-ühenduse(XYE) valmidus
- WiFi ühenduse võimalus(seinapuldi kaudu)
- Infrapuna pult komplektis



Kanalimudel		MUEU-18HRFNX-QRDOW(GA)
Õhuhulk (min./max)	m ³ /h	723/839/958
Müratase	dB(A)	24/37/41/44
Mõõdud (LxSxK)	mm	1068x675x235
Kaal (neto)	kg	28
Torustiku mõõt	toll	6.35 mm(1/4 in)/12.7mm (1/2 in)
Külmaaine		R32
Signaalkaabli tüüp	mm ²	4x1.5
Sisendklemmid		HA-HB/XYE

Lisavarustus

KJR-120M(X6W)/BGEF	Juhtmega seinapult XYE ja HA-HB klemmid(grupi kontroll kuni 16 siseosa), WiFi
INMBSMID001I000	Modbus INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
INKNXMID001I000	KNX INTESIS moodul 1+1 siseosaga XYE
GW-MOD(A)	Modbus moodul kuni 64 siseosa ühendamiseks

Multi siseosade kombinatsiooni tabel

M2OE-18HFN8-Q		
1 siseosa	2 siseosa	
9K	9K 9K	9K 18K
12K	9K 12K	12K 12K
18K	12K 12K	12K 18K

M3OA-27HFN8-Q				
1 siseosa	2 siseosa		3 siseosa	
9K	9K 9K	9K 18K	9K 9K 12K	9K 12K 12K
12K	9K 12K	12K 12K	9K 9K 9K	12K 12K 12K
18K	9K 24K	12K 18K		

M4OB-36HFN8-Q						
1 siseosa	2 siseosa		3 siseosa		4 siseosa	
9K	9K 9K	12K 12K	9K 9K 9K	9K 12K 18K	9K 9K 9K 9K	9K 9K 12K 12K
12K	9K 12K	12K 18K	9K 9K 12K	9K 12K 24K	9K 9K 9K 12K	9K 12K 12K 12K
18K	9K 18K	12K 24K	9K 9K 18K	9K 18K 18K	9K 9K 9K 18K	12K 12K 12K 12K
24K	9K 24K	18K 18K	9K 12K 12K	12K 12K 12K		

M5OE-42HFN8-Q										
1 siseosa	2 siseosa		3 siseosa			4 siseosa			5 siseosa	
9K	9K 9K	12K 12K	9K 9K 9K	9K 12K 12K	12K 12K 12K	9K 9K 9K 9K	9K 12K 12K 18K	9K 12K 12K 12K	9K 9K 9K 9K	9K 9K 9K 12K
12K	9K 12K	12K 18K	9K 9K 12K	9K 12K 18K	12K 12K 18K	9K 9K 9K 12K	9K 12K 12K 18K	12K 12K 12K 12K	9K 9K 9K 12K	9K 9K 12K 12K
18K	9K 18K	12K 24K	9K 9K 18K	9K 12K 24K	12K 12K 24K	9K 9K 9K 18K	9K 12K 12K 24K	12K 12K 12K 18K	9K 9K 9K 18K	
24K	9K 24K	18K 18K	9K 9K 24K	9K 18K 18K	12K 18K 18K	9K 9K 9K 24K	9K 12K 12K 12K			