



DAIKIN ÕHK-ÕHK KLIIMASEADMED



AIR WAVE



*BRC Building solutions 2024, aasta jaani andmed/annaste



*Frost Kres Co., Ltd "Global Home Appliance Market 2024"
Kliimaseadmete kliimaseadmete tootjate maailmaseadmete
ettevõtteid (FY 2022 tulemustest)



Oluline teave!

Tarnetingimused: EXW/Tallinn, Eesti kui ei ole eraldi märgitud

AVATUD

Kontor:

E - R 08.30-17.00

Ladu:

E - R 08.30-16.30

AADDRESS

Kontor ja ladu

Kesk-Sõjamäe 7, 11415, Tallinn, Eesti

Kodulehekülg:

www.airwave.ee

www.daikin.ee

Müügi ja tellimisega seotud teemad: myyk@airwave.ee

Tehniline tugi ja varuosade küsimused: hooldus@airwave.ee

Raamatupidamine ja arved: raamatupidamine@airwave.ee

Üldised küsimused: info@airwave.ee

Onecta rakenduse allalaadimine: Google Play



App Store



Daikin kütteseadmete kataloog:



Sisukord

Õhk-õhk soojuspumbad | Seinamudelid

- 4 FTXTP-A / RXTP-A
- 5 FTXTM-A / RXTM-A
- 6 FTXTJ-AW/AB / RXTJ-A
- 7 FTXTA-CW/CB / RXTA-C

Õhk-õhk soojuspumbad | Põrandamudel

- 8 FVXTM-A / RXTM-A

Jahutusseadmed

- 9-10 FTXM-A / RXM-A
- 11 FTXJ-AW9/AS9/AB9 / RXJ-A9
- 12 FTXA-CW/CS/CB / RXA-A8/B8
- 13 FTXF-F / RXF-F
- 14 FTXF-F / RXF-D
- 15 FVXM-B / RXM-A9

16-22 Multi välis- ja siseosad

Sky Air universaalne mini välisosa

- 23 RZAG-B

Laekassetid

- 24 FFA-A9 / RXM-A9
- 25 FCAG-B / RXM-A
- 26 FCAG-B / RZASG
- 27 FCAG-B / RZAG

Laealused kanalimudelid

- 28 FDXM-F9 / RXM-A9
- 29 FBA-A(9) / RZASG
- 30 FBA-A9 / RZAG

Põranda kanalimudel

- 31 FNA-A9 / RXM-A9

Õhk-õhk soojuspumbad | Seinamudelid

- 32 FTXZ-N / RXZ-N Ururu Sarara

FTXTP-A

Optimized Heating V (Nepura)

- Töötav efektiivselt kuni -30°C välisõhu temperatuurini
- Maks. küttevõimsus -20°C välistemperatuuril (25A/35A) 3.4/3.6kW
- Sisetemperatuuri reguleerimise võimalus 10–30°C
- Väga kompaktne siseosa, sobib ukse kohale paigaldamiseks
- Öine režiim säästab energiat ja ei lase ruumi üle jahutada
- Põhjasoojendusega välisosa
- **Integreeritud WiFi kontrolleri**
- Onecta rakendus: juhi õhksoojuspumpa, mis tahes asukohast rakenduse abil
- R32 Külmaaine



Mudel	Siseosa			FTXTP25A	FTXTP35A
	Välisosa			RXTP25A	RXTP35A
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1/2.5/4.1	1/3.5/4.5
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1/3.2/6.2	1/4.0/6.7
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0.51	0,74
	Küte	Nom.	kW	0.65	0,88
Küttevõimsus -15C välisõhk		Max.	kW	4.2	4,4
Küttevõimsus -20C välisõhk		Max.	kW	3.4	3,6
SEER (jahutus)				8,55	8,55
SCOP (küte) Keskmises / külmas kliimatsoonis				4.96 / 4	4.86 / 3.83
Energia klass Jahutus/Küte Keskmises - külmas kliimatsoonis				A+++ / A	
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	3.7/5.0/7.9/11.0	
	Küte	Silent/low/med/hi		4.4/5.5/9.0/10.5	
Helirõhk	Jahutus	Siseosa	dB(A)	21/26/35/43	
	Küte			21/26/35/43	
	Jahutus	Välisosa nom.		48	
	Küte			49	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	286x770x225	
		Välisosa		605x930x376	
Kaal (neto)		Siseosa	kg	9	
		Välisosa		42	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.5	
Külmaaine				R-32	
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.97 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)	
Maksimaalne trassi pikkus			m	20	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15	
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	Min.-Max.	°C	-10- 46/ -30-24	
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
		Kaitsme suurus	A	16	

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S) (1)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Liidese adapter	KRP067A41

(1) Siseosaga ühendamiseks on vaja adapterit KRP067A41, WiFi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXTM-A

Optimized heating V (Nepura)

- Töötab efektiivselt kuni -30°C välisõhu temperatuurini
- Maks. küttevõimsus -20°C välistemperatuuril (30A/40A) - 4.4/4.7kW
- Kaminafunktsioon
- Daikin Flash Streamer õhupuhastaja / ionisaator
- Sisetemperatuuri reguleerimise võimalus 10-30°C
- **Integreeritud WiFi kontroll**
- Kahe tööpiirkonnaga nutikas sensor
- Õine režiim säästab energiat
- Nädalataimer
- Põhjasoojendusega välisosa
- Madal müratase



Mudel	Siseosa			FTXTM30A	FTXTM40A	
	Välisosa			RXTM30A	RXTM40A	
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.2/3.0/4.6	1.2/4.0/5.2	
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	0.8/3.2/7.4	0.9/4.0/8.8	
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,58	0,85	
	Küte	Nom.	kW	0,60	0,73	
Küttevõimsus -15C välisõhk		Max.	kW	4,8	5,4	
Küttevõimsus -20C välisõhk		Max.	kW	4,4	4,7	
SEER (jahutus)				8,65	8,93	
SCOP (küte) Keskmises / külmas kliimatsoonis				5.36 / 4.28	5.51 - 4.47	
Energiaklass Jahutus/Küte Keskmises - külmas kliimatsoonis				A+++ / A+		
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.2/5.2/7.5/11.5		4.8/5.6/9.2/15.1
	Küte	Silent/low/med/hi		4/4.7/7.3/11.6		5.1/6.0/10.0/17.0
Helirõhk	Jahutus	Siseosa	dB(A)	21/25/33/45		20/24/32/46
	Küte			19/22/31/45		19/22/31/46
	Jahutus	Välisosa nom.		48		
	Küte			49		
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	295x778x272		299x998x292
		Välisosa		605x930x376		
Kaal (neto)		Siseosa	kg	10,0		15,0
		Välisosa		42		
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.5		
Külmaaine				R-32		
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.97 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)		
Maksimaalne trassi pikkus			m	20		
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15		
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	Min.-Max.	°C	-10- 46/ -30-24		
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
		Kaitsme suurus	A	16		

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXTJ-AW/AB

Ainulaadse disainiga seinamudel kütmiseks

- Töötab efektiivselt kuni -30°C välisõhu temperatuurini
- Maks. küttevõimsus -15°C välistemperatuuril 4.8kW
- Maks. küttevõimsus -20°C välistemperatuuril 4.3kW
- Coanda efektiga optimeeritud õhuvool
- Daikin Flash Streamer õhupuhastaja / ionisaator
- Mitmetsooniline ruumi temperatuuri jälgiv sensor
- Madal müratase, 19 dB(A)
- Integreeritud WiFi kontrolleri
- Kaminafunktsioon
- R32 Külmaaine



Mudel	Siseosa			FTXTJ30AW		FTXTJ30AB	
	Välisosa			RXTJ30A			
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW			1.2/3.0/4.6	
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW			0.8/3.2/7.1	
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW			0,62	
	Küte	Nom.	kW			0,64	
Küttevõimsus -15C välisõhk		Max.	kW			4,8	
Küttevõimsus -20C välisõhk		Max.	kW			4,3	
SEER (jahutus)						8,75	
SCOP (küte) Keskmises / külmas kliimatsoonis						5.18 / 4.14	
Energiaklass Jahutus/Küte Keskmises - külmas kliimatsoonis						A+++ / A+	
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min			4.9/5.9/8.8/12.1	
	Küte	Silent/low/med/hi				4.5/6.5/7.8/12.3	
Helirõhk	Jahutus	Siseosa	dB(A)			20/25/32/43	
	Küte					19/24/31/41	
	Jahutus	Välisosa nom.				48	
	Küte					49	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm			305x900x212	
		Välisosa				605x930x376	
Kaal (neto)		Siseosa	kg			12	
		Välisosa				42	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm			6.35/ 9.5	
Külmaaine						R-32	
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg			0.97 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)	
Maksimaalne trassi pikkus			m			20	
Maksimaalne kõrguste vahe			m			15	
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	Min.-Max.	°C			-10- 46/ -30-24	
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz			220-240/1/50	
		Kaitsme suurus	A			16	

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXTA-CW/CB

Ainulaadse disainiga seinamudel kütmiseks

- Töötav efektiivselt kuni -30°C välisõhu temperatuurini
- Maks. küttevõimsus -15°C välistemperatuuril 4.8kW
- Maks. küttevõimsus -20°C välistemperatuuril 4.3kW
- Coanda efektiga optimeeritud õhuvool
- Daikin Flash Streamer õhupuhastaja / ionisaator
- Mitmetsooniline ruumi temperatuuri jälgiv sensor
- Madal müratase, 19 dB(A)
- **Integreeritud WiFi kontroll**
- Kaminafunktsioon
- R32 Külmaaine



Mudel	Siseosa			FTXTA30CW		FTXTA30CB	
	Välisosa			RXTA30C			
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.2/3.0/4.6			
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	0.8/3.2/7.1			
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,71			
	Küte	Nom.	kW	0,66			
Küttevõimsus -15C välisõhk		Max.	kW	4,8			
Küttevõimsus -20C välisõhk		Max.	kW	4,3			
SEER (jahutus)				8,75			
SCOP (küte) Keskmises / külmas kliimatsoonis				5.18 / 4.14			
Energia klass Jahutus/Küte Keskmises - külmas kliimatsoonis				A+++ / A+			
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.9/6.0/9.0/13.1			
	Küte	Silent/low/med/hi		5.0/5.8/8.2/12.3			
Helirõhk	Jahutus	Siseosa	dB(A)	20/25/32/43			
	Küte			19/24/31/41			
	Jahutus	Välisosa nom.		48			
	Küte			49			
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	295x798x189			
		Välisosa		605x930x376			
Kaal (neto)		Siseosa	kg	12,0			
		Välisosa		42			
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/ 9.5			
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.97 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)			
Maksimaalne trassi pikkus			m	20			
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15			
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	Min.-Max.	°C	-10- 46/ -30-24			
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
		Kaitsme suurus	A	16			

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FVXTM-A

Optimized heating V - Põrandamudel

- Sosinvaikne: müratase 19dB
- Energiaklass jahutus/küte = A++/A+++ (A+ külmas kliimatsoonis)
- Töötav efektiivselt kuni -30°C välisõhu temperatuuril
- Võimalus kasutada multi siseosana
(kuni 5 siseosa, sõltub mudelist ja välisosa võimsusest)
- **Integreeritud WiFi kontrolleri**
- Onecta rakendus: juhi õhksoojuspumpa, mis tahes asukohast rakenduse abil
- 3 unikaalset küttefunktsiooni (Heat Boost, Floor Warming, Heat Plus)
- Flash Streamer tehnoloogia tagab puhtama õhu
- Kahe töötsooniga nutikas sensor (Daikin Eye)



Mudel	Siseosa	Välisosa		FVXTM30A	RXTM30A
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.2/3.0/4.4	
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.2/3.2/6.2	
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,69	
	Küte	Nom.	kW	0,72	
Küttevõimsus -15C välisõhk		Max.	kW	4,3	
Küttevõimsus -20C välisõhk		Max.	kW	3,8	
SEER (jahutus)				7,50	
SCOP (küte) Keskmisses / külmas kliimatsoonis				4.76 - 3.74	
Energiaklass Jahutus/Küte Keskmisses - külmas kliimatsoonis				A++ / A+	
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.0/4.8/6.7/9.0	
	Küte	Silent/low/med/hi		4.0/5.3/6.8/9.4	
Helirõhk	Jahutus	Siseosa	dB(A)	20/25/32/39	
	Küte	Siseosa		19/25/32/39	
	Jahutus	Välisosa nom.		48	
	Küte	Välisosa nom.		49	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	600x750x238	
		Välisosa		605x930x376	
Kaal (neto)		Siseosa	kg	17	
		Välisosa		42	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.5	
Külmaaine				R-32	
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.97 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)	
Maksimaalne trassi pikkus			m	20	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15	
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	Min.-Max.	°C	-10- 46/ -30-24	
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
		Kaitsme suurus	A	16	

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXM-A

Kuni -20°C jahutusel töötav seinamudel

- Serveriruumi jahutamiseks on töörežiim võimalik seadistada kuni -20°C välisõhu temperatuurini
- Mattvalge värvus
- Daikini Flash Streamer tehnoloogia tagab puhtama õhu
- Uuendatud kaugjuhtimispuult
- Kahte tsooni jälgiv sensor
- Onecta rakendus: juhi õhksoojuspumpa, mis tahes asukohast
- **Integreeritud WiFi kontroll**
- Madal müratase alates 19 dB(A)
- Energiaklass jahutus/küte = A+++ / A++
- R32 külmaaine
- * Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel		Siseosa		FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
		Välisosa		RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A8
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4	1.7/4.2/5	1.7/5.0/6
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6	1.7/5.8/7.7
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36
	Küte	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	81	101	137	187	236
SEER (jahutus)					8,65		7,85	7,41
Aastane energiakulu (Keskmine kliima)			kWh	631	659	137	1189	1386
SCOP				5,1			4,71	
Energiaklass		Jahutus		A+++			A++	
		Küte						
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.3/5.7/7.5/10.5	4.1/5.7/6/10.5	4.2/6/7.8/11.3	4.3/6.5/9/11.9	8.3/11.4/14/15.8
	Küte	Silent/low/med/hi		5.1/6.2/8.2/9.3	4.9/6.3/8/9.8	4.9/6.5/8.5/9.8	4.9/6.5/9.7/12.4	10.5/12/14.2/15.8
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	19/25/41		21/30/45	27/36/44	27/36/44
	Küte			20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43
	Jahutus	Välisosa		46		49	48	
	Küte			47		49	48	49
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	295x778x272				299x998x292
		Välisosa		552x840x350			734x954x401	
Kaal (neto)		Siseosa	kg	10			14,5	
		Välisosa		32			49	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.5				6/12.7
Külmaaine				R-32				
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.76 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m³)			1.1¹	1.15¹
Maksimaalne trassi pikkus			m	20			30	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15			20	
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10 - 50 / -20 - 24*				
Elektriandmed	Pinge		V/Ph/Hz	1/50/220-240				
	Kaitsme suurus	A	10	13			16	

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXM-A

Kuni -20°C jahutusel töötav seinamudel

- Serveriruumi jahutamiseks on töörežiim võimalik seadistada kuni -20°C välisõhu temperatuurini
- Mattvalge värvus
- Daikini Flash Streamer tehnoloogia tagab puhtama õhu
- Uuendatud kaugjuhtimispuul
- Kahte tsooni jälgiv sensor
- Onecta rakendus: juhi õhksoojuspumpa, mis tahes asukohast
- **Integreeritud WiFi kontroll**
- Energiaklass jahutus/küte = A++/A+
- R32 Külmaaine
- * Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel		Siseosa		FTXM60A		FTXM71A	
		Välisosa		RXM60A		RXM71A	
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.7/6.0/7.0		2.3/7.1/8.5	
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.7/7.0/8.0		2.3/8.2/10.2	
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	1,77		2,34	
	Küte	Nom.	kW	1,94		2,57	
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	304		401	
SEER (jahutus)				6,9		6,2	
Aastane energiakulu (Keskmine kliima)			kWh	1562		2117	
SCOP				4,3		4,1	
Energiaklass		Jahutus		A++ / A+			
		Küte					
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	9.1/11.85/14/16.7		10/12.2/15/16.9	
	Küte	Silent/low/med/hi		11.1/12.4/15.2/16.5		11.6/12.7/15.8/17.7	
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	30/37/46		32/38/47	
	Küte			33/36/45		34/37/46	
	Jahutus	Välisosa		48		47	
	Küte			49		48	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	299x998x292			
		Välisosa		734x954x401			
Kaal (neto)		Siseosa	kg	14,5			
		Välisosa		49		55	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6/12.7		6/15.9	
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	1.15 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)			
Maksimaalne trassi pikkus			m	30			
Maksimaalne kõrguste vahe			m	20			
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10 - 50 / -20 - 24*		-10 - 46 / -15 - 24*	
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	1/50/220-240			
		Kaitsme suurus	A	16		20	

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXJ-AW/AS/AB

UUS! Emura disain, mis räägib enda eest

- Elegantne disain: matt valge, hõbe ning must
- Coanda efektiga optimeeritud õhuvool
- Intelligentne soojusandur määrab sobivaima temperatuuri
- Flash Streamer eemaldab allergeeneid ja häirivad lõhnad
- **Onecta rakendus: juhi õhksoojuspumpa, mis tahes asukohast rakenduse abil**
- Sosinvaikne: müratase 19dB
- Integreeritud WiFi kontrollid
- * Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel			Siseosa (valge)			FTXJ20AW9	FTXJ25AW9	FTXJ35AW9	FTXJ42AW9	FTXJ50AW9	
			Siseosa (hõbedane)			FTXJ20AS9	FTXJ25AS9	FTXJ35AS9	FTXJ42AS9	FTXJ50AS9	
			Siseosa (must)			FTXJ20AB9	FTXJ25AB9	FTXJ35AB9	FTXJ42AB9	FTXJ50AB9	
			Välisosa			RXJ20A9	RXJ25A9	RXJ35A9	RXJ42A9	RXJ50A9	
Jahutusvõimsus			Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3		
Küttevõimsus			Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5		
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36			
	Küte	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45			
Aastane energiakulu (jahutus)				kWh	80	100	136	196	239		
SEER (jahutus)					8,75	8,74	8,73	7,5	7,33		
Aastane energiakulu (Keskmine kliima)				kWh	652	666	680	1156	1218		
SCOP					5,15				4.6		
Energiaklass			Jahutus		A+++				A++		
			Küte								
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.6/6.0/8.4/11	4.6/6.0/8.6/11.4	4.6/6.0/8.6/11.8	4.6/7.2/9.5/13	5.2/7.6/10.4/13.5			
	Küte	Silent/low/med/hi		4.6/6.4/8.7/11.1	4.6/6.4/9/11.3	4.6/6.4/9/11.7	5.2/7.7/10.5/14.4	5.7/8.2/11.1/15			
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46			
	Küte			19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46			
	Jahutus	Välisosa		46	46	49	48	48			
	Küte			47	47	49	48	49			
Mõõdud (KxLxS)			Siseosa	mm	305x900x212						
			Välisosa		552x840x350			734x954x408			
Kaal (neto)			Siseosa	kg	12			49			
			Välisosa		33						
Torustiku mõõt			Vedel/Gaas	mm	6.35/9.50			6.35/12.7			
Külmaaine					R-32						
Eeltäidetud külmaaine kogus				kg	0.76 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)			1.1(üle 10m lisatav kogus 20g/m)			
Maksimaalne trassi pikkus				m	20			30			
Maksimaalne kõrguste vahe				m	15			20			
Lubatud tööpiirid			Jahutus/Küte	°C	-10-50/-20-24*						
Elektriandmed	Pinge			V/Ph/Hz	1/50/220-240						
	Kaitsme suurus			A	10	13					

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXA-CW/CS/CB

Ainulaadse disainiga seinamudel

- Saadaval kolm värvitooni: valge, hõbedane ja matt must
- Coanda efektiga optimeeritud õhuvool
- Mitmetsooniline ruumi temperatuuri jälgiv sensor
- Flash Streamer tehnoloogia tagab puhtama õhu
- Sosinvaikne: müratase 19dB
- **Integreeritud WiFi kontroll**
- Energiaklass jahutus/küte = A+++/A+++
- Onecta rakendus: juhi õhksoojuspumpa, mis tahes asukohast rakenduse abil
- * **Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel**



Mudel	Siseosa (valge)			FTXA20CW	FTXA25CW	FTXA35CW	FTXA42CW	FTXA50CW
	Siseosa (hõbedane)			FTXA20CS	FTXA25CS	FTXA35CS	FTXA42CS	FTXA50CS
	Siseosa (matt must)			FTXA20CB	FTXA25CB	FTXA35CB	FTXA42CB	FTXA50CB
	Välisosa			RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8	RXA42B8	RXA50B8
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Küte	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	80	100	136	196	239
SEER (jahutus)				8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
Aastane energiakulu (Keskmine kliima)			kWh	653	666	680	1150	1217
SCOP				5,15			4,6	
Energiaklass		Jahutus		A+++			A++	
		Küte						
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.6/6.1/8.2/11	4.6/6.1/8.6/11.5	4.6/6.1/8.6/11.9	4.6/7.2/9.8/13.1	5.2/7.6/10.4/13.5
	Küte	Silent/low/med/hi		4.5/6.4/8.7/10.9	4.5/6.4/9/11.1	4.5/6.4/9/11.5	5.2/7.7/10.5/14.6	5/8.2/11.1/15.1
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Küte			19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
	Jahutus	Välisosa		46		49	48	
	Küte			47		49	48	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	295x798x189				
		Välisosa		550x840x350		734x870x373		
Kaal (neto)		Siseosa	kg	11,5			50	
		Välisosa		32				
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.5			6.35/12.7	
Külmaaine				R-32				
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.76 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)			1.1(üle 10m lisatav kogus 20g/m)	
Maksimaalne trassi pikkus			m	20			30	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15			20	
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10 - 46/ -15 - 24*			-10 - 46/ -15 - 18*	
Elektriandmed	Pinge		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
	Kaitsme suurus		A	10	13			

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXF-F

Sensira | Budgetseeria

- Soodsaim lahendus ruumide jahutamiseks
- Energiaklass jahutusel A++
- **WiFi ühenduse võimalus (lisa)**
- R32 Külmaaine
- * Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel		Siseosa		FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
		Välisosa		RXF20F	RXF25F	RXF35F	RXF42F
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.0/2.4	1.3/2.5/2.8	1.3/3.3/3.8	1.4/4.2/4.3
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.4/3.3	1.3/2.8/3.7	1.3/3.5/4.4	1.4/4.6/5
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,59	0,78	1,0	1,27
	Küte	Nom.	kW	0,64	0,77	0,94	1,24
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	113	141	197	226
SEER (jahutus)				6,5			6,5
Aastane energiakulu (Keskmine kliima)			kWh	749	818	885	1075
SCOP				4,11			4,3
Energiaklass		Jahutus		A++ / A+			
		Küte					
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.3/6.0/8.0/9.8	4.3/6.2/8.0/10	4.4/6.4/8.0/11.5	4.9/6.9/9.0/12.6
	Küte	Silent/low/med/hi		5.3/6.2/8.3/10.4	5.3/6.4/8.4/10.4	5.3/6.5/8.6/11.9	5.2/6.7/8.8/12.8
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	22/30/45
	Küte			21/28/39	21/28/40	21/29/40	22/28/44
	Jahutus	Välisosa		46		48	
	Küte			47		48	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	286x770x225			
		Välisosa		556x740x343			
Kaal (neto)		Siseosa	kg	8		8,5	9
		Välisosa		25,5		26	28
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.5			
Külmaaine				R32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.45 (üle 10m lisatav kogus 20g/m³)		0.55¹	0.75¹
Maksimaalne trassi pikkus			m	20			
Maksimaalne kõrguste vahe			m	12			
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10 ~ 48/ -15 ~ 18*			
Elektriandmed	Pinge		V/Ph/Hz	1/50/220-240			
	Kaitsme suurus		A	16			

LISAVARUSTUS	
Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Adapter S21	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vaja adapterit KRP067A41, WiFi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FTXF-F

Sensira | Budgetseeria

- Soodsaim lahendus ruumide jahutamiseks
- Energiaklass jahutusel A++
- **WiFi ühenduse võimalus (lisa)**
- R32 Külmaaine
- * Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel		Siseosa		FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
		Välisosa		RXF50F	RXF60D9	RXF71D9
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.7/5.0/6.0	1.7/6.0/7.0	2.3/7.1/7.3
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.7/6.0/7.7	1.7/6.4/8.0	2.3/8.2/9.0
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	1,50	1,85	2,77
	Küte	Nom.	kW	1,62	1,63	2,60
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	282	342	483
SEER (jahutus)				6,21	6,15	5,15
Aastane energiakulu (Keskmine kliima)			kWh	1585	1653	2278
SCOP				4,06		3,81
Energiaklass		Jahutus		A++ / A+		A
		Küte				
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	10.5/11.9/14.4/16.8	10.7/12.2/14.8/17.3	
	Küte	Silent/low/med/hi		10.7/12.2/14.8/17.3	11.3/12.8/15.8/17.9	
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Küte			30/33/42	32/35/44	33/36/45
	Jahutus	Välisosa		47	49	52
	Küte			49		52
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	295x990x263		
		Välisosa		734x870x373		
Kaal (neto)		Siseosa	kg	13,5		
		Välisosa		46	50	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.4/12.7		
Külmaaine				R32		
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.9(üle 10m, 20g/m)	1.15 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m)	
Maksimaalne trassi pikkus			m	30		
Maksimaalne kõrguste vahe			m	20		
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10-48/-15-18*		
Elektriandmed	Pinge		V/Ph/Hz	1/50/220-240		
	Kaitsme suurus		A	20		

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S) (1)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Liidese adapter	KRP067A41

(1) Siseosaga ühendamiseks on vaja adapterit KRP067A41, WiFi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

FVXM-A9

Põrandamudel jahutamiseks

- Madal müratase kuni 19 dB(A)
- Võimalus kasutada multi siseosana (kuni 5 siseosa, sõltub mudelist ja välisosa võimsusest)
- **Integreeritud WiFi kontrolleri**
- Onecta rakendus: juhi õhksoojuspumpa, mis tahes asukohast
- Flash Streamer tehnoloogia tagab puhtama õhu
- Kahe töötsooniga nutikas sensor (Daikin Eye)
- Energiaklass jahutus/küte = A+++ / A++
- * **Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel**



Mudel	Siseosa			FVXM25B RXM25A9	FVXM35B RXM35A9	FVXM50B RXM50A8
Välisosa						
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.4/3.5	1.4/3.4/4.0	1.4/5.0/5.8
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	1.3/3.4/4.7	1.4/4.5/5.8	1.4/5.8/8.1
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,54	0,85	1,31
	Küte	Nom.	kW	0,75	1,15	1,52
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	98	147	240
SEER (jahutus)				8,55	8,11	7,30
Aastane energiakulu (Keskmise kliima)			kWh	693	847	1330
SCOP				4,65	4,63	4,31
Energiaklass	Jahutus			A+++ / A++	A++	A++ / A+
	Küte					
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.1/4.9/7.0/8.7	4.1/4.9/7.0/9.2	5.4/6.6/9.1/11.6
	Küte	Silent/low/med/hi		4.1/5.6/7.2/9.2	4.1/5.6/7.2/9.8	5.9/8.4/10/12.8
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Küte	Siseosa		19/25/38	19/25/39	29/35/46
	Jahutus	Välisosa		46	49	48
	Küte	Välisosa		47	49	49
Mõõdud (KxLxS)	Siseosa		mm	600x750x238		
	Välisosa			552x840x350		734x954x401
Kaal (neto)	Siseosa		kg	17		
	Välisosa			32		49
Torustiku mõõt	Vedel/Gaas		mm	6.35/9.5		6/12.7
Külmaaine				R-32		
Eeltäidetud külmaaine kogus		kg		0.76 (üle 10m lisatav külmaaine kogus 20g/m')		1.15'
Maksimaalne trassi pikkus		m		20		30
Maksimaalne kõrguste vahe		m		15		20
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	°C		-10 - 46 / -15 - 24*		
Elektriandmed	Pinge	V/Ph/Hz		1/50/220-240		
	Kaitsme suurus	A		13		16

LISAVARUSTUS	
Juhtmega pult (1)	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
DIII võrgumoodul (KRP928BB2S)	KRP928A2S
Modbus moodul (1)	RTD-RA
KNX moodul (1)	KLIC-DDV3
Adapter "normal open" kontakt (KRP413BB1S) (1)	KRP413A1S
Liidese adapter	EKRS21

(1) Siseosaga ühendamiseks on vajalik adapter EKRS21. Wifi funktsioon peab olema deaktiveeritud.

Multisüsteemide välisosad

- madal müra ja kõrge efektiivsus
- ühe välisosale saab ühendada kuni 5 siseosa
- kõik siseosad on eraldi juhitavad
- erinevate siseosade ühendamise võimalus
- R32 Külmaaine

* Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel

Mudel	Välisosa		2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9
Mõõdud (KxLxS)		mm	552x852x350		734x974x408	
Kaal		kg	36	41	60	57
Müratase	Jahutus Nom/Max	dB(A)	46/-	48/-	48/-	46/-
	Küte Nom/Max	dB(A)	48/-	50/-	48/-	47/-
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	°C	-10 - 46/ -15 - 18*			
Külmaaine			R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus		kg	0.88(üle 20m, 20g/m)	1.15(üle 20m, 20g/m)	2(üle 30m, 20g/m)	1.8(üle 30m, 20g/m)
Maksimaalne trassi pikkus		m	30		50	
Min./Maks. trassi pikkus S/V		m	3/20		3/25	
Kõrguste vahe (V- ülevaalpools/ V- allpools)		m	≤15 / ≤7,5			
Kaitsme suurus		A	16		20	13

Mudel	Välisosa		3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9
Mõõdud (KxLxS)		mm	734x974x408			
Kaal		kg	57	62	63	67
Müratase	Jahutus Nom/Max	dB(A)	46/-	48/-		
	Küte Nom/Max	dB(A)	47/-	48/-	49/-	
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	°C	-10 - 46/ -15 - 18*			
Külmaaine			R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus		kg	1.8(üle 30m, 20g/m)	2 (üle 30m lisatav külmaaine kogus, 20g/m)		2.4(üle 30m, 20g/m)
Maksimaalne trassi pikkus		m	50	60		70
Min./Maks. trassi pikkus S/V		m	3/25			
Kõrguste vahe (V- ülevalpool/ V- allpool)		m	≤15 / ≤7,5			
Kaitsme suurus		A	16	20		

Mudel	Välisosa		5MXM90A9
Mõõdud (KxLxS)		mm	734x974x408
Kaal		kg	68
Müratase	Jahutus Nom/Max	dB(A)	52/-
	Küte Nom/Max	dB(A)	52/-
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	°C	-10 - 46/ -15 - 18*
Külmaaine			R-32
Eeltäidetud külmaaine kogus		kg	2.4(üle 30m, 20g/m)
Maksimaalne trassi pikkus		m	75
Min./Maks. trassi pikkus S/V		m	3/25
Kõrguste vahe (V- ülevaalpoo/ V- allpool)		m	≤15 / ≤7,5
Kajitsme suurus		A	20

[illegible]

It is not allowed to install 1 outdoor unit connection

FTXA-CW/CS/CB

- Ainulaadne disain
- Väga madal müratase 19 dB(A)
- Integreeritud WiFi kontrolleri



Mudel	Siseosa (valge)		CTXA15CW	FTXA20CW	FTXA25CW	FTXA35CW	FTXA42CW	FTXA50CW
	Siseosa (hõbedane)		CTXA15CS	FTXA20CS	FTXA25CS	FTXA35CS	FTXA42CS	FTXA50CS
	Siseosa (matt must)		CTXA15CB	FTXA20CB	FTXA25CB	FTXA35CB	FTXA42CB	FTXA50CB
Mõõdud (KxLxS)		mm	295x798x189					
Kaal		kg	11,5					
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/min	4.6/11		4.6/11.5	4.6/11.9	4.6/13.1	5.2/13.5
	Küte Min/max	m³/min	4.5/10.9		4.5/11.1	4.5/11.5	5.2/14.6	5.7/15.1
Müratase	Jahutus	dB(A)	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Küte	dB(A)	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Külmaaine			R-32					
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.50				6.35/12.7	

FTXJ-AW/AS/AB

- UUS disain
- Väga madal müratase 19 dB(A)
- Integreeritud WiFi kontrolleri



Mudel	Siseosa (valge)		FTXJ20AW9	FTXJ25AW9	FTXJ35AW9	FTXJ42AW9	FTXJ50AW9
	Siseosa (hõbedane)		FTXJ20AS9	FTXJ25AS9	FTXJ35AS9	FTXJ42AS9	FTXJ50AS9
	Siseosa (matt must)		FTXJ20AB9	FTXJ25AB9	FTXJ35AB9	FTXJ42AB9	FTXJ50AB9
Mõõdud (KxLxS)		mm	305x900x212				
Kaal		kg	12				
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/min	4.6/11.0	4.6/11.4	4.6/11.8	4.6/13.0	5.2/13.5
	Küte Min/max	m³/min	4.6/11.1	4.6/11.3	4.6/11.7	5.2/14.4	5.7/15.0
Müratase	Jahutus	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Küte	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Külmaaine			R-32				
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.50				6.35/12.7

FTXM-A

- Integreeritud WiFi kontrollid
- Väga madal müratase 19 dB(A)



Mudel			CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Mõõdud (KxLxS)		mm	295x778x272					299x998x292
Kaal		kg	10,0					14,5
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/min	4.3/10.5		4.1/10.5	4.2/11.3	4.3/11.9	8.3/15.8
	Küte Min/max	m³/min	5.1/9.3		4.9/9.8	4.9/9.8	4.9/12.4	10.5/15.8
Müratase	Jahutus	dB(A)	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27/36/44
	Küte	dB(A)	20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43
Külmaaine			R-32					
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.50				6/9.50	6/12.7

Mudel			FTXM60A	FTXM71A
Mõõdud (KxLxS)		mm	299x998x292	
Kaal		kg	14,5	
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/min	9.1/16.7	10/16.9
	Küte Min/max	m³/min	11.1/16.5	11.6/17.7
Müratase	Jahutus	dB(A)	30/37/46	32/38/47
	Küte	dB(A)	33/36/45	34/37/46
Külmaaine			R-32	
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6/12.7	

FTXP-N9

- Integreeritud WiFi kontrolleri



Mudel			FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9
Mõõdud (KxLxS)		mm	286x770x225		
Kaal		kg	8,5		
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/min	4.2/9.5	4.2/9.7	4.5/11.5
	Küte Min/max	m³/min	5.2/10.4	5.2/10.4	5.3/11.5
Müratase	Jahutus	dB(A)	19/25/39	19/26/40	20/27/43
	Küte	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40
Külmaaine			R-32		
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.4/9.5		

perfera

FVXM-B

- Integreeritud WiFi kontrolleri



Mudel			FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
Mõõdud (KxLxS)		mm	600x750x238		
Kaal		kg	17		
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/min	4.1/8.7	4.1/9.2	5.4/11.6
	Küte Min/max	m³/min	4.1/9.2	4.1/9.8	5.9/12.8
Müratase	Jahutus	dB(A)	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Küte	dB(A)	19/25/38	19/25/39	29/35/46
Külmaaine			R-32		
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.50		

FCAG-B

- 360° õhuvool
- automaatne filtripuhastus (lisa)
- 2 intelligentset andurit (lisad)
- madalaim paigalduskõrgus turul - 214mm
- DC ventilaatori mootor ja kondensaadipump
- Juhtmega pult kolme värvi BRCH52W/K/S (valge/must/hõbedane)



Mudel			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Mõõdud (KxLxS)		mm	204x840x840		
Kaal		kg	18	19	
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/h	8.8/12.9	9.4/14.6	9.6/14.9
	Küte Min/max	m³/h	9.4/14.1	9.4/14.6	9.6/14.9
Müratase	Jahutus	dB(A)	27/29/31		
	Küte	dB(A)	27/29/31		
Külmaaine			R32		
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.50	6.35/12.7	

Lisavarustus	
Paneel	BYCQ140E
Paneel (must standardne)	BYCQ140EB
IR pult	BRC7FA532F
Juhtmega pult valge/must/hõbe	BRC1H52W

FFA-A9

- ajatu disain
- 2 intelligentset andurit (lisa)
- värske õhu ühendamise võimalus (lisa)
- DC ventilaatori mootor ja kondensaadipump
- Juhtmega pult kolme värvi BRCH52W/K/S (valge/must/hõbedane)



Mudel			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Mõõdud (KxLxS)		mm	260x575x575			
Kaal		kg	16		17,5	
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/h	6.5/9.0	6.5/10	8.6/12.7	9.5/14.5
	Küte Min/max	m³/h	6.5/9.0	6.5/10	8.6/12.7	9.5/14.5
Müratase	Jahutus	dB(A)	25/28.5/31	25/30.5/34	27/34/39	32/40/43
	Küte	dB(A)	35/38.5/31	25/30.5/34	27/34/39	32/40/43
Külmaaine			R32			
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.5		6.35/12.7	

Lisavarustus	
Paneel W/S	BYFQ60CW
IR pult W/S	BRC7F530W
Juhtmega pult valge/must/hõbe	BRC1H52W



FDXM-F9

- kompaktne, kõrgus ainult 200mm
- DC ventilaatori mootor
- keskmine õhu takistus kuni 40Pa

Mudel			FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Mõõdud (KxLxS)		mm	200x750x620		200x1150x620	
Kaal		kg	21		28	
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/h	7.3/8.7		13.3/15.8	13.5/16
	Küte Min/max	m³/h	7.3/8.7		13.3/15.8	13.5/16
Müratase	Jahutus	dB(A)	27/35		30/38	
	Küte	dB(A)	27/35		30/38	
Külmaaine			R-32			
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.5		6.35/12.7	

Lisavarustus

Juhtmega pult (puutekraan)

BRC1H52W



FBA-A9

- disainitud hotellidele
- madal müratase
- erinevad paigaldamise võimalused
- automaatne õhuvoolu juhtimine
- keskmine õhutakistus kuni 150 Pa

Mudel			FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Mõõdud (KxLxS)		mm	245x700x800		245x1000x800
Kaal		kg	28		35
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/h	10.5/15		12.5/18
	Küte Min/max	m³/h	10.5/15		12.5/18
Müratase	Jahutus	dB(A)	29/35		25/30
	Küte	dB(A)	29/35		25/30
Külmaaine			R32		
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.50	6.35/12.7	

Lisavarustus

Juhtmega pult (puutekraan)

BRC1H52W



FNA-A9

- kompaktne, sügavus ainult 200mm
- DC ventilaatori mootor
- keskmine õhu takistus kuni 49Pa
- WiFi ühenduse võimalus(lisa)

Mudel			FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Mõõdud (KxLxS)		mm	720x790x200		720x1190x200	
Kaal		kg	23		30	
Õhuhulk	Jahutus Min/Max	m³/h	7.3/8.7		13.5/16	
	Küte Min/max	m³/h	7.3/8.7		13.5/16	
Müratase	Jahutus	dB(A)	28/31/33		30/33/36	
	Küte	dB(A)	28/31/33		30/33/36	
Külmaaine			R32			
Torustiku mõõt	Vedel/ Gaas	mm	6.35/9.5		6/12.7	

Lisavarustus		
Juhtmega pult (puutekraan)		BRC1H52W
WiFi kontrollerr		BRP069C81

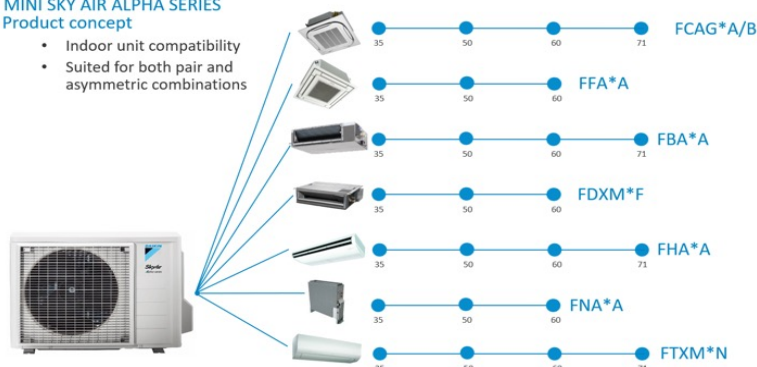
RZAG-B

Põrandamudel jahutamiseks

- Maksimaalne trassi pikkus kuni 50m
- R32 Külmaaine

MINI SKY AIR ALPHA SERIES Product concept

- Indoor unit compatibility
- Suited for both pair and asymmetric combinations



Comfort cooling combination table

	FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDA-A	FDXM-F9	FBA-A(9)	FHA-A(9)	FAA-B	FTXM-A	FUA-A	FNA-A9	FVA-A
Capacity class	71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140	35 50 60 71 100 125 140
RZAG35B		P			P	P	P		P		P	
RZAG50B			P		P	P			P			P
RZAG60B				P	P	P	P			P		
RZAG71INV1	P		2	P		2		P		P		P
RZAG100NV1	P	3 2	P	3 2	3 2	3 2	P	P		P	3 2	P
RZAG125NV1	P	4 3 2	P	4 3 2	4 3 2	4 3 2	P	4 3 2	P		4 3 2	P
RZAG140NV1	2	4 3 2	P	4 3	4 3	4 3	2	P 4 3		2	4 3 2	P

P = pair application; 2/3/4 = twin/triple/double twin application

Infrastructure cooling combination table

	FTXM-A	FAA-B	FHA-A(9)	FBA-A(9)	FDXM-F9	FUA-A	FNA-A9	FVA-A	FFA-A9	FCAHG-H	FCAG-B
Capacity class	35 50 60 71	71 100 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71	100 125 140 35 50 60 71
RZAG35B	P		P		P		P		P		P
RZAG50B		P		P		P		P		P	
RZAG60B			P		P		P			P	
RZAG71INV1		P 3 2	P	3 2	P	3 2	P	3 2	P	3 2	P
RZAG100NV1	2	4 3 2	P 4 3	2	P 4 3	2	4 3	P 4 3	2	P 4 3	2
RZAG125NV1	2	4 3 2	P 4 3	2	P 4 3	2	4 3	P 4 3	2	P 4 3	2
RZAG140NV1	2	4 3 2	P 4 3	2	P 4 3	2	4 3	P 4 3	2	P 4 3	2

P = Pair, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin, For more information on infrastructure cooling refer to infrastructure cooling catalogue.

Mudel	Jahutus/Küte	dB(A)	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Müratase	Jahutus/Küte	dB(A)	48/48	49/49	50/50
Mõõdud (KxLxS)		mm	734x870x373		
Kaal (neto)		kg	52		
Torustiku mõõt	Vedel/Gaas	mm	6.35/9.50		
Külmaaine			R-32		
Eeltäidetud külmaaine kogus		kg	1.55 (üle 30m lisatav külmaaine kogus 20g/m)		
Maksimaalne trassi pikkus		m	50		
Maksimaalne kõrguste vahe		m	30		
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte	°C	-20 ~ 52/ -20 ~ 24		
Elektriandmed	Pinge	Hz/V/Ph	1/50/220-240		
	Kaitsme suurus		16	20	

FFA-A9

Kuni -20°C jahutusel töötav Fully Flat laekassett

- Serveriruumi jahutamiseks töörežiim on võimalik seadistada kuni -20°C välisõhu temperatuurini

- Kaks andurit (lisa):

- 1.) Ruumiandur-reguleerib ruumi temp. või lülitab välja, kui kedagi ruumis ei viibi.
- 2.) Põrandaandur-teeb kindlaks põranda ligidal oleva temp. ning jaotab temperatuuri ruumis ühtlasemalt

- Individuaalne labade juhtimine

- Integreeritud värske õhu ühendamise võimalus

- DIII-ühenduse jaoks ei ole vaja täiendavat adapterit

- Madal elektritarve tänu DC mootorile

- Võimalus kasutada multi siseosana (kuni 5 siseosa, sõltub mudelist ja välisosa võimsusest)

- **WiFi ühenduse võimalus(lisa)**

* Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel		Siseosa		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
		Välisosa		RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Jahutusvõimsus		Nom.	kW	2,50	3,40	5,0	5,70
Küttevõimsus		Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,0
SEER (jahutus)				6,17	6,38	5,98	5,76
SCOP (küte)				4,24	4,10	3,90	4,04
Energiaklass		Jahutus		A++ / A+		A+ / A	A+ / A+
		Küte					
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	6.5/8.0/9.0	6.5/8.5/10	8.6/10.9/12.7	9.5/12.5/14.5
	Küte	Silent/low/med/hi		6.5/8.0/9.0	6.5/8.5/10	8.6/10.9/12.7	9.5/12.5/14.5
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	25/28.5/31	25/30.5/34	27/34/39	32/40/43
	Küte			25/28.5/31	25/30.5/34	27/34/39	32/40/43
	Jahutus	Välisosa		46	49	48	
	Küte			47	49		
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	260x575x575			
		Paneel		46x620x620			
		Välisosa		552x840x350		734x870x373	
Kaal (neto)		Siseosa	kg	16		17,5	
		Paneel		2,8			
		Välisosa		32		49	
Torustiku mõõt		Vedel	mm	6,35			
		Gaas	mm	9,5		12,7	
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.76 (üle 10m, 20g/m)		1.15 (üle 10m, 20g/m)	
Maksimaalne trassi pikkus			m	20		30	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15		20	
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10 - 50/ -20 - 24*			
Elektriandmed		Pinge	Hz/V/Ph	1/50/220-240			
		Kaitsme suurus	A	13		16	

LISAVARUSTUS	
Paneel (Valge)	BYFQ60CW
Paneel (Hõbe)	BYFQ60CS
Andurite kompl. (Valge)	BRYQ60AW
Andur kompl. (Hõbe)	BRYQ60AS
Värske õhuvõtu komplekt	KDDQ44XA60
Infrapuna kontrollid (valge)	BRC7F530W
Infrapuna kontrollid (hõbe)	BRC7F530S
Juhtmega pult (puutekraan)	BRC1H52W
WiFi kontrollid	BRP069C81
KNX moodul	KLIC-DI_V2
Modbus moodul	EKMBPP1

FCAG-B

Kuni -20°C jahutusel töötav Split laekassett

- Serveriruumi jahutamiseks töörežiim on võimalik seadistada kuni -20°C välisõhu temperatuurini

- 360° õhu sissepuhe, mis tagab ühtlase õhuvoo
- Minimaalne paigalduskõrgus: 214 mm
- Automaatne filtripuhastus
- Tolmu eemaldamine ilma paneeli avamata
- Kahe anduri lisakomplekt
- Individuaalne labade juhtimine
- Integreeritud värske õhu ühendamise võimalus
- Kondensaadi pump tõstekõrgusega 675mm
- Madal elektritarve tänu DC mootorile, toru soojusvahetile ja pumbale
- Võimalus kasutada multi siseosana

- **WiFi ühenduse võimalus(lisa)**

* Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel		Siseosa		FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
		Välisosa		RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Jahutusvõimsus		Nom.	kW	3,5	5,0	5,7
Küttevõimsus		Nom.	kW	4,2	6,0	7,0
SEER (jahutus)				6,35	6,54	6,40
SCOP (küte)				4,9	4,3	4,2
Energiaklass		Jahutus		A++	A++ / A+	
		Küte				
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/ med/hi	m³/min	9.4/11.8/14.6	9.6/12.2/14.9	8.8/10.6/12.9
	Küte	Silent/low/ med/hi		9.4/11.8/14.6	9.6/12.2/14.9	9.4/11.6/14.
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	27/29/31		28/31/33
	Küte			27/29/31		28/31/33
	Jahutus	Välisosa		49	48	
	Küte			49		
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	204x840x840		
		Paneel		standard: 65x950x950 / disain: 106x950x950		
		Välisosa		552x840x350	735x870x373	
Kaal (neto)		Siseosa	kg	18	19	
		Paneel		standard: 5.5/disain: 6.5		
		Välisosa		32	49	
Torustiku mõõt		Vedel	mm	6,35		
		Gaas	mm	9,5	12,7	
Külmaaine				R-32		
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.76 ¹	1.15 (üle 10m, 20g/m³)	
Maksimaalne trassi pikkus			m	20	30	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15	20	
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10 - 50/ -20 - 24*		
Elektriandmed		Pinge	Hz/V/Ph	1/50/220-240		
		Kaitsme suurus	A	13	16	

LISAVARUSTUS

Paneel (Standardne)	BYCQ140E
Paneel (Must Standardne)	BYCQ140EB
Paneel (Valge Disaini mudel)	BYCQ140EP
Paneel (Must Disaini mudel)	BYCQ140EPB
Juhtmega pult (puutekraan)	BRC1H52W
Juhtmeta kontrollid (infrapuna) (1)	BRC7FA532F
Värske õhuvõtu komplekt (õhuvõtt) (2)	KDBHQ55B140
Värske õhuvõtu komplekt (ühendus) (2)	KDDQ55B140-2
Kahe anduri komplekt	BRYQ140C
WiFi kontrollid (3)	BRP069C82
KNX moodul	KLIC-DI_V2
Modbus moodul	EKMBPP1

(1) Pole võimalik paigaldada koos isepuhastava paneeliga ja värske õhuvõtu komplektidega

(2) Iga kassetile on vaja paigaldada mõlemad komplektid

(3) WiFi ja isepuhastava paneeli koos paigaldamiseks läheb vaja EWHAR1

FCAG-B

Advance-series laekassett R32

- 360° õhu sissepuhe, mis tagab ühtlase õhuvoo
- Minimaalne paigalduskõrgus: 214 mm
- Automaatne filtripuhastus
- Tolmu eemaldamine ilma paneeli avamata
- Kahe anduri lisakomplekt:
 - 1) Andur reguleerib ruumi temp. ning lülitab seadme vajadusel välja.
 - 2) Põrandaandur teeb kindlaks põranda ligidal oleva temp. ning jaotab seda ruumis ühtlasemalt
- Individuaalne labade juhtimine
- Integreeritud värske õhu ühendamise võimalus
- Kondensaadi pump tõstekõrgusega 675mm
- Madal elektritarve tänu DC mootorile, toru soojusvahetile ja pumbale
- Võimalus kasutada multi siseosana (kuni 5 siseosa, sõltub mudelist ja välisosa võimsusest)

- WiFi ühenduse võimalus(lisa)

* Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel		Siseosa		FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
		Välisosa		RZASG71MV1	RZASG100MY1	RZASG125MY1	RZASG140MY1
Jahutusvõimsus		Nom.	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Küttevõimsus		Nom.	kW	7,50	10,80	13,50	15,50
SEER (jahutus)				6,47	6,55	5,76	6,53
SCOP (küte)				4,10	4,17	4,05	4,31
Energiaklass		Jahutus Küte		A++ / A+		-	
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/ med/hi	m³/min	10.8/13/15.1	13/17.8/22.7	13.1/20.4/27.2	
	Küte	Silent/low/ med/hi		10.8/12.9/15.1	13.2/18.1/23	13/20.2/27	
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	20/31/35	29/33/37	29/35/41	
	Küte			28/31/33	29/33/37	29/35/41	
	Jahutus	Välisosa		46	53		54
	Küte			47	57		
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	204x840x840	246x840x840		
		Paneel		standard:65x950x950/disain:106x950x950			
		Välisosa		770x900x320	990x940x320		
Kaal (neto)		Siseosa	kg	21	23		
		Paneel		standard: 5.5/ disain: 6.5			
		Välisosa		60	70		78
Torustiku mõõt		Vedel	mm	9,52			
		Gaas	mm	15,9			
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	2,45	2,6		2,9
Maksimaalne trassi pikkus			m	50			
Maksimaalne kõrguste vahe			m	30			
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-15 - 46/ -15 - 15.5*			
Elektriandmed		Pinge	Hz/V/Ph	1/50/220-240	3/50/380-400		
		Kaitsme suurus	A	20	16		

LISAVARUSTUS

Paneel (Standardne)	BYCQ140E
Paneel (Must Standardne)	BYCQ140EB
Paneel (Valge Disaini mudel)	BYCQ140EP
Paneel (Must Disaini mudel)	BYCQ140EPB
Juhtmega pult (puuteekraan)	BRC1H52W
Juhtmeta kontrollid (infrapuna) (1)	BRC7FA532F
Värske õhuvõtu komplekt (õhuvõtt) (2)	KDBHQ55B140
Värske õhuvõtu komplekt (ühendus) (2)	KDDQ55B140-2
Kahe anduri komplekt	BRYQ140C
WiFi kontrollid (3)	BRP069C82
KNX moodul	KLIC-DI_V2
Modbus moodul	EKMBPPI

(1) Pole võimalik paigaldada koos isepuhastava paneeliga ja värske õhuvõtu komplektidega

(2) Iga kassetile on vaja paigaldada mõlemad komplektid

(3) WiFi ja isepuhastava paneeli koos paigaldamiseks läheb vaja EWHART

FCAG-B

Alpha-series laekassett R32

Sobib kütmiseks (Seade töötab efektiivselt kuni -20°C välisõhu temperatuuril)

- 360° õhu sissepuhe, mis tagab ühtlase õhuvoo
- Minimaalne paigalduskõrgus: 214 mm
- Automaatne filtripuhastus
- Tolmu eemaldamine ilma paneeli avamata
- Kahe anduri lisakomplekt:
- 1) Andur reguleerib ruumi temp. ning lülitab selle vajadusel välja.
- 2) Põrandaandur teeb kindlaks põranda ligidal oleva temp. ning jaotab seda ruumis ühtlasemalt
- Individuaalne labade juhtimine
- Integreeritud värske õhu ühendamise võimalus
- Kondensaadi pump tõstekõrgusega 675mm
- Madal elektritarve tänu DC mootorile, toru soojusvahetile ja pumbale
- Võimalus kasutada multi siseosana
- **WiFi ühenduse võimalus(lisa)**
- **Kuumagaasi põhjasulatus**



Mudel		Siseosa		FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
		Välisosa		RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1
Jahutusvõimsus		Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4
Küttevõimsus		Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5
SEER (jahutus)				6,83	7,14	7,15	6,80
SCOP (küte)				4,22	4,53	4,34	
Energiaklass		Jahutus Küte		A++ / A+			-
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/ med/hi	m³/min	10.8/13/15.1	13/17.8/22.7	13.1/20.4/27.2	
	Küte	Silent/low/ med/hi		10.8/12.9/15.1	13.2/18.1/23	13/20.2/27	
Müratase	Jahutus Küte	Siseosa	dB(A)	28/31/35	29/33/37	13.1/20.4/27.2	
				28/31/33	29/33/37	13/20.2/27	
	Jahutus	Välisosa		46	47	49	50
	Küte			48	50	52	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	204x840x840	246x840x840		
		Paneel		standard: 65x950x950/ disain: 106x950x950			
		Välisosa		870x1100x460			
Kaal (neto)		Siseosa	kg	21	23		
		Paneel		standard: 5.5/ disainer: 6.5			
		Välisosa		81	85	94	
Torustiku mõõt		Vedel	mm	9,52			
		Gaas	mm	15,9			
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	3.2	3.7		
Maksimaalne trassi pikkus			m	55	85		
Maksimaalne kõrguste vahe			m	30			
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-20 - 52/ -20 - 18			
Elektriandmed		Pinge	Hz/V/Ph	3/50/380-415			
		Kaitsme suurus	A	16			

LISAVARUSTUS

Paneel (Standartne)	BYCQ140E
Paneel (Must Standartne)	BYCQ140EB
Paneel (Valge Disaini mudel)	BYCQ140EP
Paneel (Must Disaini mudel)	BYCQ140EPB
Juhtmega pult (puuteekraan)	BRC1H52W
Juhtmeta kontrollid (infrapuna) (1)	BRC7FA532F
Värske õhuvõtu kmpl. (õhuvõtt) (2)	KDBHQ55B140
Värske õhuvõtu kmpl.(ühendus) (2)	KDDQ55B140-2
Kahte andurite komplekt	BRYQ140C
WiFi kontrollid	BRP069C82
KNX moodul	KLIC-DI_V2
Modbus moodul	EKMBPP1
Sulatuskaabel	EKBPH140L

(1) Pole võimalik paigaldada koos isepuhastava paneeliga ja värske õhuvõtu komplektidega

(2) Iga kassetile on vaja paigaldada mõlemad komplektid

(3) WiFi ja isepuhastava paneeli koos paigaldamiseks läheb vaja EWHAR1

FDXM-F9

Kuni -20°C jahutusel töötav Split kanalimudel



- Serveriruumi jahutamiseks töörežiim on võimalik seadistada

kuni -20°C välisõhu temperatuurini

- Võimalik valida 2 erisuunas õhutuvõtu vahel
- Kompaktsed mõõdud; paigalduskõrgus 240mm
- Diskreetne paigaldus
- DC mootorid
- Keskmine õhutaksitus 40Pa
- Võimalus kasutada multi siseosana
(kuni 5 siseosa, sõltub siseosa ja välisosa võimsusest)
- Energiaklass jahutus/küte = A+/A
- WiFi ühenduse võimalus(lisa)
- Isepuhastav filter(lisa)

- WiFi ühenduse võimalus(lisa)

*** Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel**

Mudel		Siseosa		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
		Välisosa		RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Jahutusvõimsus		Nom.	kW	1.3/2.4/3.0	1.4/3.4/3.8	1.7/5.0/5.3	1.7/6.0/6.5
Küttevõimsus		Nom.	kW	1.3/3.2/4.5	1.4/4.0/5.0	1.7/5.8/6.0	1.7/7.0/7.1
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	148	226	303	378
SEER (jahutus)				5,68	5,26	5,77	5,56
Aastane energiakulu (keskmine kliima)			kWh	858	1046	1424	1693
SCOP (küte)				4,24	3,88	3,93	3,80
Energiaklass		Jahutus		A+	A	A+ / A	A / A
		Küte					
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	7.3/8.0/8.7		13.3/14.6/15.8	13.5/14.8/16
	Küte	Silent/low/med/hi		7.3/8.0/8.7		13.3/14.6/15.8	13.5/14.8/16
Väline staatiline rõhk		Nom.	Pa	30		40	
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	27/35		30/38	
	Küte			27/35		30/38	
	Jahutus	Välisosa		46	49	48	
	Küte			47	49		
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	200x750x620		200x1150x620	
		Välisosa	mm	552x840x350		734x870x373	
Kaal (neto)		Siseosa	kg	21		28	
		Välisosa	kg	32		49	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.5		6.35/12.7	
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.76 (üle 10m, 20g/m)		1.15 (üle 10m, 20g/m)	
Maksimaalne trassi pikkus			m	20		30	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15		20	
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10 ~ 50/ -20 ~ 24*			
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	1/50/220-240			
		Kaitsme suurus	A	16			

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (puutekraan)	BRC1H52W
Infrapuna kontrolleri H/P	BRC4C65
WiFi kontrolleri	BRP069C81
KNX moodul	KLIC-DI_V2
Modbus moodul	EKMBPPI

FBA-A(9)

Advance-series kanalimudel keskmise staatilise rõhuga

- Madal müratase 25 dB(A)
- Võimalik valida 2 erisuunas õhtuvõtu vahel
- Kompaktsed mõõdud; paigalduskõrgus 300mm
- Madal elketritarve tänu DC mootorile
- Kondensaadi pump tõstekõrgusega 625mm
- DIII-ühenduse jaoks ei ole vaja täiendavat adapterit
- Staatiline rõhk kuni 150 Pa
- Integreeritud värske õhu ühendamise võimalus
- Võimalus kasutada multi siseosana
- (kuni 5 siseosa, sõltub mudelist ja välisosa võimsusest)
- **WiFi ühenduse võimalus(lisa)**
- * **Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttegaabel**
- R32 külmaaine



Mudel		Siseosa		FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
		Välisosa		RZASG71MV1	RZASG100MY1	RZASG125MY1	RZASG140MY1
Jahutusvõimsus		Nom.	kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Küttevõimsus		Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	385	570	1 322	1 384
SEER (jahutus)				6,19	5,83	5,49	5,81
Aastane energiakulu (keskmise kliima)			kWh	1571	2182	2314	2836
SCOP (küte)				4,01	3,85	3,63	3,85
Energiaklass		Jahutus		A++ / A+	A+ / A	-	
		Küte					
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	12.5/15/18	23/26/29	23.5/29/34	
	Küte	Silent/low/med/hi		12.5/15/18	23/26/29	23.5/29/34	
Väline staatiline rõhk		Nom.	Pa	30	40	50	
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	25/28/30	30/32/34	32/35/37	
	Küte			25/28/31	30/33/36	32/35/38	
	Jahutus	Välisosa		46	53		54
	Küte			47	57		
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	245x1000x800		245x1400x800	
		Välisosa	mm	770x900x320		990x940x320	
Kaal (neto)		Siseosa	kg	35		46	
		Välisosa	kg	60	70		78
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	9.52/15.9			
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	2,45	2,6		2,9
Maksimaalne trassi pikkus			m	50			
Maksimaalne kõrguste vahe			m	30			
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-15- 46/ -15 - 15.5*			
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	1/50/220-240	3/50/380-415		
		Kaitsme suurus	A	20	16		

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (puuteekraan)	BRC1H52W
Infrapuna kontrolleri H/P	BRC4C65
WiFi kontrolleri	BRP069C81
KNX moodul	KLIC-DI_V2
Modbus moodul	EKMBPPI

FBA-A(9)

Alpha-series kanalimudel keskmise staatilise rõhuga

- Madal müratase 25 dB(A)
- Võimalik valida 2 erisuunas õhtuvõtu vahel
- Kompaktsed mõõdud; paigalduskõrgus 300mm
- Madal elketritarve tänu DC mootorile
- Kondensaadi pump tõstekõrgusega 625mm
- DIII-ühenduse jaoks ei ole vaja täiendavat adapterit
- Staatiline rõhk kuni 150 Pa
- Integreeritud värske õhu ühendamise võimalus
- Võimalus kasutada multi siseosana
- (kuni 5 siseosa, sõltub mudelist ja välisosa võimsusest)
- **WiFi ühenduse võimalus(lisa)**
- * **Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel**
- R32 külmaaine



Mudel	Siseosa		FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A	
	Välisosa		RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1	
Jahutusvõimsus		Nom.	kW	6,8	9,5	12	13,4
Küttevõimsus		Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	366	514	1 107	1 252
SEER (jahutus)				6,50	6,47	6,56	6,42
Aastane energiakulu (keskmise kliima)			kWh	1566	2505	3050	3070
SCOP (küte)				4,20	4,36	4,37	4,34
Energiaklass		Jahutus		A++ / A+		-	
		Küte					
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	12.5/15/18	23/26/29	23.5/29/34	
	Küte	Silent/low/med/hi		12.5/15/18	23/26/29	23.5/29/34	
Väline staatiline rõhk		Nom.	Pa	30	40	50	
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	25/28/30	30/32/34	32/35/37	
	Küte			25/28/31	30/33/36	32/35/38	
	Jahutus	Välisosa		46	47	49	50
	Küte			48	50	52	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	245x1000x800	245x1400x800		
		Välisosa	mm	870x1100x460			
Kaal (neto)		Siseosa	kg	35	46		
		Välisosa	kg	81	85	94	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	9.52/15.9			
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	3.2	3.7		
Maksimaalne trassi pikkus			m	55	85		
Maksimaalne kõrguste vahe			m	30			
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-20 ~ 52/ -20 ~ 18			
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	3/50/380-415			
		Kaitsme suurus	A	16			

LISAVARUSTUS	
Juhtmega pult (puutekraan)	BRC1H52W
Infrapuna kontrolleri H/P	BRC4C65
WiFi kontrolleri	BRP069C81
KNX moodul	KLIC-DI_V2
Modbus moodul	EKMBPP1
Sulatuskaabel	EKBPH140L

FNA-A9

Põrandamudel (peidetav)

- Ideaalne lahendus poodi, restorani või kontorisse
- Väga efektiivne kõrgete lagede puhul
- Kompaktsed mõõdud - sügavus on ainult 200mm
- Madal kõrgus (620 mm) võimaldab seadet paigaldada akna alla
- Paindlik paigaldus tänu kõrgele välisele staatilisele rõhule(ESP)
- **WiFi ühenduse võimalus(lisa)**

* Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel



Mudel		Siseosa		FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
		Välisosa		RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Jahutusvõimsus		Nom.	kW	2,6	3,4	5,0	6,0
Küttevõimsus		Nom.	kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	160	209	303	378
SEER (jahutus)				5,68	5,70	5,77	5,56
Aastane energiakulu (keskmise kliima)			kWh	924	1002	1368	1547
SCOP (küte)				4,24	4,05	4,09	4,16
Energiaklass		Jahutus		A+			A / A+
		Küte					
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	7.3/8.7		13.5/16	
	Küte	Silent/low/med/hi		7.3/8.7		13.5/16	
Väline staatiline rõhk		Nom.	Pa	30		40	
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	28/31/33		30/33/36	
	Küte			28/31/33		30/33/36	
	Jahutus	Välisosa		46	49	48	
	Küte			47		49	
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	620x790x200		620x1190x200	
		Välisosa	mm	552x840x350		734x954x401	
Kaal (neto)		Siseosa	kg	23		30	
		Välisosa	kg	32		49	
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.50		6/12.7	
Külmaaine				R-32			
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	0.76 (üle 10m, 20g/m)		1.15 (üle 10m, 20g/m)	
Maksimaalne trassi pikkus			m	20		30	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	15		20	
Lubatud tööpiirid		Jahutus/Küte	°C	-10 - 50/ -20 - 24*		-10 - 50/ -20 - 24*	
Elektriandmed		Pinge	V/Ph/Hz	1/50/220-240			
		Kaitsme suurus	A	13		16	

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult (puuteekraan)	BRC1H52W
Infrapuna kontrolleri H/P	BRC4C65
WiFi kontrolleri	BRP069C81
KNX moodul	KLIC-DI_V2
Modbus moodul	EKMBPPI

FTXZ-N

Täielik kliimakontroll: niisutus/kuivatus/ventilatsioon/jahutus/küte

- Unikaalne lahendus, st. 5 ühes:
niisutus/kuivatus/ventilatsioon/jahutus/küte
- **UUS** õhukuivatus tehnoloogia Ekodorai
- Töötab efektiivselt kuni -20°C välisõhu temperatuuril
- Automaatne filtripuhastus
- Kolme tsooni jälgiv sensor
- WiFi ühendus
- Madal müratase 19 dB(A)
- * **Seadmega kütmiseks tuleb paigaldada küttekaabel**



Mudel		Siseosa		FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
		Välisosa		RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	kW	0.6/2.5/3.9	0.6/3.5/5.3	0.6/5.0/5.8
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	kW	0.6/3.6/7.5	0.6/5.0/9.0	0.6/6.3/9.4
Elektritarbimine	Jahutus	Nom.	kW	0,41	0,66	1,1
	Küte	Nom.	kW	0,62	1	1,41
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	92	136	203
SEER (jahutus)				9,54	9	8,60
Aastane energiakulu (küte) Keskmisses - külmas kliimatsoonis			kWh	5,80	5,00	4,47
SCOP (küte) Keskmisses - külmas kliimatsoonis				5,90	5,73	5,50
Energiaklass Jahutus/Küte Keskmisses - külmas kliimatsoonis				A+++		
Siseosa õhuhulk	Jahutus	Silent/low/med/hi	m³/min	4.0/5.3/10.7	4.0/5.6/12.1	4.6/6.6/15
	Küte	Silent/low/med/hi		4.8/6.7/11.7	4.8/6.9/13.3	5.9/7.7/14.4
Müratase	Jahutus	Siseosa	dB(A)	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Küte			19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
	Jahutus	Välisosa		46	48	49
	Küte			46	48	50
Mõõdud (KxLxS)		Siseosa	mm	295x798x372		
		Välisosa		693x795x300		
Kaal (neto)		Siseosa	kg	15		
		Välisosa		50		
Torustiku mõõt		Vedel/Gaas	mm	6.35/9.5		
Külmaaine				R-32		
Eeltäidetud külmaaine kogus			kg	1,34		
Maksimaalne trassi pikkus			m	10		
Maksimaalne kõrguste vahe			m	8		
Lubatud tööpiirid	Jahutus/Küte		°C	-10- 43/ -20-18*		
Elektriandmed	Pingeline		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
	Kaitsme suurus		A	16		

LISAVARUSTUS

Juhtmega pult	BRC073
Puldi kaabel 3m	BRCW901A03
Puldi kaabel 8m	BRCW901A08
Adapter normaalselt avatud kontakt	KRP928A2S
DIII võrgumoodul	KRP928A2S
WiFi kontrolleri	BRP069B42
KNX moodul	KLIC-DDV3
Modbus moodul	EKMBPP1