

# FUJITSU



**KM-**  
SEERIA

**TEHADES KATSETATUD JA  
TÖÖKINDLUS TAGATUD  
VÄLISTEMPERAATUURIL  
-25° C**

**NORDIC**

Energia-  
tõhus

Energia-  
säästlik

Rohkem  
mugavust

KESKKONNA-  
SÕBRALIK

**R32**

Meie hoiame  
Sind soojas!

**Põhjamaa  
oludesse loodud!**

**ASYG09KM CB/AOYG09KM CBN  
ASYG12KM CB/AOYG12KM CBN  
ASYG14KM CB/AOYG14KM CBN**



✓ Võimas

✓ Vaikne

✓ Mugav

✓ Energiasäästlik

✓ Tõhus

✓ Töökindel

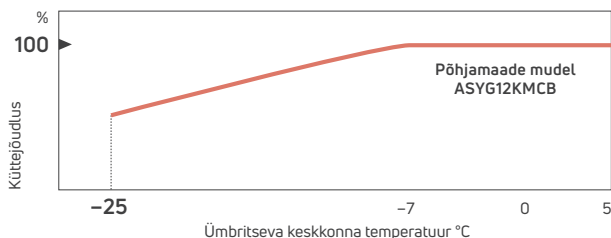
Fujitsu Nordic KM-seeria õhksoojuspump tuleb toime põhjamaa pakases. Välisseadmele on sisse ehitatud küttekeha, mis hoiab teda jäisel südatalvel külmumast. Õhksoojuspump koosneb väga külmakindlatest komponentidest, mis ennetavad külmumist ja vastavad CSA standarditele, tagades mugava kütte ka siis, kui temperatuur langeb -25 °C-ni. Lisaks hoolitsevad suure jõudlusega alalisvoolu kaksikrotatsioonikompressor, suur soojusvaheti ja Fujitsu Generali toodetud PAM-inverteri-juhtimine ka madala välistemperatuuri korral suure küttejõudluse eest.

## FUNKTSIOONIDE ÜLEVADE

Mugavusfunktsioon								Hõlbustusfunktsioon				Puhastusfunktsioon			
Üles-alla pööruvad klapid	Õhuvoolu automaatne reguleerimine	Automaatne taaskäivitus	Automaatne ümberlülitus	10 °C kütte režiim	Säästu-režiim	Võimas režiim	Vaikne režiim	Unetaimer	Programmi-taimer	Nädala-taimer	Nädala- + madalamaks reguleerimise taimer	Filtrimärk	Desodoreeriv ioonfilter	Õuna-katehiinfilter	Pestav paneel
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●

○ Vajab lisatarvikut

## VÕIMAS KÜTE



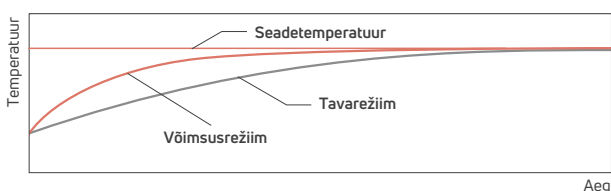
## SUUREM MUGAVUS

### 10 °C kütte

Ruumitemperatuuri saab hoida minimaalselt 10 °C juures. See režiim ei lase ruumil liialt maha jahtuda, kui elanikud on pikka aega ära.

### Võimsusrežiim

Režiim kasutab maksimaalset võimsust ja tugevat õhuvoolu. Tänu sellele soojeneb ruum ülikiiressti.



### Välisseadme vaikne režiim

Õösel ja ka muul ajal saab välisseadme lülitada puldist vaikselle režiimile. See vähendab välisseadme ventilaatori ja kompressori pöörlemiskiirust.

## TEHNILISED ANDMED

MUDEL	Siseosa		ASYG09KMCB	ASYG12KMCB	ASYG14KMCB
	Välisosa		AOYG09KMCBN	AOYG12KMCBN	AOYG14KMCBN
Jõudlus (min-max)	Küte	kW	3,20 (0,90...5,20)	4,00 (0,90...5,70)	5,40 (1,10...6,00)
	Jahutus	kW	2,50 (1,00...3,20)	3,40 (1,00...4,15)	4,20 (1,10...4,80)
Voolutarve (min-max)	Küte	kW	0,73 (0,18...1,80)	0,99 (0,18...1,80)	1,56 (0,17...1,85)
	Jahutus	kW	0,63 (0,21...0,85)	0,925 (0,21...1,33)	1,205 (0,21...1,61)
Tõhususkoeffitsent	Küte	SCOP/COP	4,10/4,38	4,10/4,04	4,10/3,46
	Jahutus	SEER/EER	6,50/3,97	6,90/3,68	7,10/3,49
Energiatõhususklass	Küte		A+	A+	A+
	Jahutus		A++	A++	A++
P <sub>design</sub> (-10 °C)	Küte	kW	3,0	3,6	4,5
P <sub>design</sub> (+35 °C)	Jahutus	kW	2,5	3,4	4,2
Siseosa mõõtmed (kõrgus × laius × sügavus)		mm	268 × 840 × 203	268 × 840 × 203	268 × 840 × 203
Välisosa mõõtmed (kõrgus × laius × sügavus)		mm	620 × 790 × 290	620 × 790 × 290	620 × 790 × 290
Müratase sees (küte)		dB(A)	22/33/38/43	22/33/38/43	27/35/40/44
Müratase väljas		dB(A)	59	59	60
Siseosa kaal		kg	8,5	8,5	8,5
Välisosa kaal		kg	35	35	35
<b>PAIGALDUSANDMED</b>					
Elektritoide			230 V, 50 Hz, 1 faas	230 V, 50 Hz, 1 faas	230 V, 50 Hz, 1 faas
Freonitorustiku max lubatud pikkus		m	20	20	20
Freonitorustik		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Külmaaine			R32	R32	R32
Tööpiirkond	Küte	°C	-25...+24	-25...+24	-25...+24
	Jahutus	°C	10...+43	10...+43	10...+43
Garantii		a	2	2	2

## ENERGIASÄÄST

### Suur SCOP (hooajaline kasutegur)

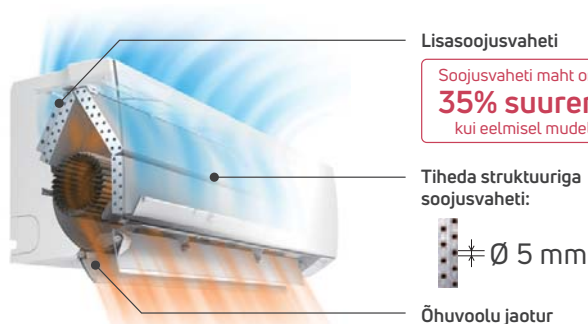
Ülimalt tõhusa tööga saavutab seade suure SCOPi.

SCOP 4,10

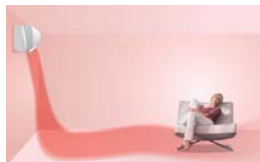
## ÄÄRMISELT EFEKTIIVNE JA MUGAV TEHNOLOOGIA

### Väga tõhus soojusvaheti

Tiheda struktuuriga soojusvaheti tõhustab oluliselt soojusvahetust, paigaldatud on ka lisasoojusvaheti.



### Õhuvoolu jaotur



Jaotur tagab vertikaalse õhuvooluga põrandataseme mugava kütmise