

NORDICUD



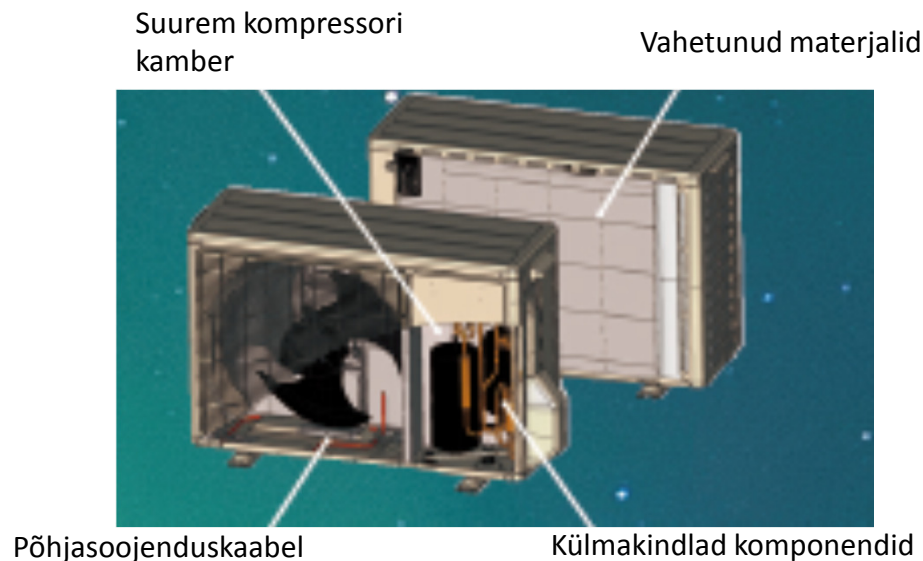
FUJITSU õhksoojuspumbad on mõeldud kasutamiseks spetsiaalselt PÕHJAMAA OLUDES



Nordicud tulevad 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 $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ni. Lisaks hoolitsevad kaks suure jõudlusega alalisvoolu pöördkompressorit, suur soojusvaheti ja Fujitsu Generali toodetud PAM-muunduri juhtimine ka madala välistemperatuuri korral suure küttejõudluse eest.

* CSA (Canada Standard Association) heakskiit hõlmab osi, mis vastavad $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ standardile.



NORDICUTE EELISED:

- Külmumiskindlad detailid
- Juhtimine PAM- inverteriga
- Alalisvoolu kaksikrotatsioonikompressor
- Suur soojusvaheti
- Põhjaküttegaabel
- Täiustatud struktuur
- Suur küttejõudlus ka väga madalatel temperatuuridel
- Mugavusfunktsioonid
- Energiasäästlik tänu tõhusale juhtimissüsteemile

FUJITSU



-25 to 24°C

NORDIC seadmeid on 3 seeriat:

LT-seeria

LM-seeria

LV-seeria



LT-seeria DESIGN

ASYG09LTCB/AOYG09LTCN

ASYG12LTCB/AOYG12LTCN

ASYG14LTCB/AOYG14LTCN



MUDEL	ASYG09LTCB/AOYG09LTCN	ASYG12LTCB/AOYG12LTCN	ASYG14LTCB/AOYG14LTCN
Tehnilised andmed:			
Küttevõimsus (min-max)	3,2 (0,9-5,2)	4,0 (0,9-6,5)	5,4 (0,9-7,0)
Jahutusvõimsus (min-max)	2,5 (0,9-5,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-5,4)
Pdesign jahutus (kW)	2,5 (35°C)	3,5 (35°C)	4,2 (35°C)
Pdesign küte (kW) keskmine kliima	2,5 (-10°C)	3,8 (-10°C)	5,0(-10°C)
EER	4,95	4,12	3,62
COP	4,85	4,4	3,91
Energiaklass jahutus/küte	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	8,50	8,50	7,40
SCOP	4,60	4,60	4,00

LT-seeria DESIGN

Eelised:



- Väga võimas ka madalal välistemperatuuril
- Mugavusfunktsioonid tagavad mõnusa elustiili
- Tänu tõhusale operatsioonisüsteemile töötab seade väga energiasäästlikult
- Kaasaegne disain
- LT-seeria auhind

iF-i disainiauhind on maailmas omataoliste seas üks kõige mainekamaid. Selle annab kogu maailma tööstustoodete arvestuses igal aastal välja Saksamaal asuv rahvusvaheline organisatsioon Industries Forum Design Hannover (iF).



LT-seeria DESIGN

Funktsioonid:

- Väga vaikne 21 dB(A)
- Energiasäästufunktsioon
- Liikumisandur
- Programeeritav nädalataimer
- Low noise välisosa müravähendusfunktsioon
- Võimsusrežiim
- Pöördfunktsioon (ribide automaatne liikumine üles-alla)
- Automaatne taaskäivitusfunktsioon



LT-seeria DESIGN



Mugavusfunktsioonid

- Nädalataimer

Temperatuuri- ja taimer funktsiooni kombinatsioon, kus saab vabalt valida nädalapäevi ja seada vabalt temperatuuri. Ühele päevale saab seada kuni 4 sisse- ja väljalülitust.

- Programmitaimer

Võimaldab 24 h tunni jooksul ühte üleminekut väljalülitustaimerilt sisselülitustaimerile või vastupidi.

- Unetaimer

Iga 30min tagant langetab temperatuuri 1° C võrra (kuni 4 °C). Jahutuse puhul tõstab temperatuuri 1° C võrra iga 60 minuti järel (maksimaalselt 2 °C võrra kokku).



LM-seeria COMFORT DESIGN



ASYG09LMCB/AOYG09LMCBN

ASYG12LMCB/AOYG12LMCBN

ASYG14LMCB/AOYG14LMCBN



MUDEL	ASYG09LMCB/AOYG09LMCBN	ASYG12LMCB/AOYG12LMCBN	ASYG14LMCB/AOYG14LMCBN
Tehnilised andmed:			
Küttevõimsus (min-max)	3,2 (0,9-5,2)	4,0 (0,9-5,7)	5,4 (1,1-6,00)
Jahutusvõimsus (min-max)	2,5 (0,9-3,2)	3,4 (0,9-4,15)	4,2 (1,1-4,8)
Pdesign jahutus (kW)	2,5 (35°C)	3,4 (35°C)	4,2 (35°C)
Pdesign küte (kW) keskmine	3,0 (-10°C)	3,6 (-10°C)	4,5 (-10°C)
EER	3,97	3,68	3,49
COP	4,38	4,04	3,46
Energiaklass jahutus/küte	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	6,50	6,90	7,10
SCOP	4,10	4,10	4,10

LM-seeria COMFORT DESIGN

Eelised



- Väga võimas ka madalal välistemperatuuril
- Väga tõhus soojusvaheti. Soojusvaheti maht on 35% suurem, kui eelmisel mudelil. Siseseadme alumisse osasse on paigaldatud eraldi soojusvaheti.
- Õhuvoolu jaotur tagab vertikaalse õhuvooa põrandataseme mugava kütmise.
- Hinna ja kvaliteedi suhe, parim omas klassis.
- Kaasaegne disain



LM-seeria COMFORT DESIGN

Funktsioonid



- Väga vaikne 22 dB(A), 14 mudel 27 dB(A)
- Energiasäästu funktsioon
- + 10 °C hoidmise funktsioon
- Low noise välisosa müravähendusfunktsioon
- Võimsusrežiim
- Automaatne ümberlülitus



LM-seeria COMFORT DESIGN

Mugavusfunktsioonid

- Programmitaimer
Võimaldab 24 h tunni jooksul ühte üleminekut väljalülitustaimerilt sisselülitustaimerile või vastupidi.
- Unetaimer
Iga 30min tagant langetab temperatuuri 1° C võrra (kuni 4 °C). Jahutuse puhul tõstab temperatuuri 1° C võrra iga 60 minuti järel (maksimaalselt 2 °C võrra kokku).



LV-seeria PÕRANDAMUDEL



AGYG09LVCB/AOYG09LVCN

AGYG12LVCB/AOYG12LVCN

AGYG14LVCB/AOYG14LVCN

MUDEL	AGYG09LVCB/AOYG09LVCN	AGYG12LVCB/AOYG12LVCN	AGYG14LVCB/AOYG14LVCN
Tehnilised andmed:			
Küttevõimsus (min-max)	3,5 (0,9-5,5)	4,5 (0,9-5,7)	5,2 (0,9-6,1)
Jahutusvõimsus (min-max)	2,6 (0,9-3,8)	3,5(0,9-4,2)	4,2 (0,9,-5,2)
Pdesign jahutus (kW)	2,6 (35°C)	3,5 (35°C)	4,2 (35°C)
Pdesign küte (kW) keskmine kliima	3,4 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,8 (-10°C)
EER	4,91	3,85	3,68
COP	4,43	3,78	3,61
Energiaklass jahutus/küte	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	7,00	6,90	6,80
SCOP	4,20	4,10	4,00

LV-seeria PÕRANDAMUDEL



Eelised

- Võimalik paigaldada akna alla radiaatori asemele ja kohtadesse, kuhu seinamudelit pole võimalik paigaldada
- Lihtne paigaldus
- Moodne disain
- Kahesuunaline optimeeritud õhuvool
Kahesuunaline, üles ja alla liikuv õhuvool soojendab kiiresti kogu ruumi. Pärast töö stabiliseerumist tagab efektiivsuse üles suunatud õhuvool. Üksnes üles suunatud õhuvoolu saab kasutada ka juhul, kui akendest tulev külm õhk või jalgadele puhuv õhk häirib.

LV-seeria PÕRANDAMUDEL



Funktsioonid

- Väga vaikne 22 dB(A)
- + 10 °C hoidmise funktsioon
- Automaatne ümberlülitus
- Energiasäästufunktsioon



LV-seeria PÕRANDAMUDEL

Mugavusunktsioonid



- Programmitaimer
Võimaldab 24 h tunni jooksul ühte üleminekut väljalülitustaimerilt sisselülitustaimerile või vastupidi.
- Unetaimer
Iga 30min tagant langetab temperatuuri 1° C võrra (kuni 4 °C). Jahutuse puhul tõstab temperatuuri 1° C võrra iga 60 minuti järel (maksimaalselt 2 °C võrra kokku).