NIBE



ALVA & LIVA

Uusi älykkäiden ilmalämpö-pumppujen aikakausi

Innovaatioiden voimalla. Luottamukselle rakennetut.



Älykäs ohjaus

myUplink-sovelluksella

Hiljainen toiminta

Jopa vain 19 dB(A)

Korkein energialuokka

A+++

Ilmalämpöpumppu

NIBE ALVA

Miellyttävä lämpötila, puhdas ilma ja hiljainen mukavuus – vuodenajasta riippumatta. NIBE ALVA yhdistää fiksun etäyhteyden, tehokkaan lämmityksen ja vilvoittavan jäähdytyksen tyylikkäässä ratkaisussa, joka toimii hiljaa taustalla. Huolella suunniteltu ratkaisu elämää varten.

Hallitse kotisi sisäilmaa

Tehokkaan lämmityksen, fiksun wifi-ohjauksen sovelluksemme kautta sekä tasaisen ilmanjaon ansiosta, tarjoaa NIBE ALVA sisäilman, joka tuntuu hyvältä. Puhdas, miellyttävä ja sopivan lämpöinen sisäilma tarkoittaa parempaa ilmanlaatua, millä on arjessa suuri merkitys.

Viilennystoiminnon ansiosta voit nauttia myös miellyttävän vilvoittavasta ilmasta kesällä, juuri silloin kun sitä eniten tarvitset. Saat siis parhaan mahdollisen mukavuuden ympäri vuoden, et pelkästään lämmityskaudella.

Tyylikäs muotoilu. Fiksu toiminta.

Sisäyksikössä on elegantti, pyöristetty muotoilu. Käytön aikana etupaneeli avautuu pehmeästi ylös- ja ulospäin, mikä parantaa käyttökokemusta ja antaa tuotteelle dynaamisemman ilmeen. Ulkoyksikkö puolestaan on varustettu älykkäällä sulatustekniikalla, joka varmistaa optimaalisen toiminnan myös kylmimpinä ajanjaksoina.

Ulkoyksikössä on korroosiosuojattu pohjakaukalo, joka kestää vaativat rannikkoalueiden olosuhteet. Tämä tekee NIBE ALVAsta itsestään selvän valinnan sinulle, joka haluat yhdistää tyylikkään muotoilun, hyvän laadun ja korkean suorituskyvyn.

Rakennettu pohjoismaisiin talviin

NIBE ALVA on kehitetty tuottamaan vakaata lämpöä myös vaativissa olosuhteissa ja kylmissä pohjoismaisissa talvissamme. Malli on varustettu kosteita olosuhteita varten erityiskäsitellyllä piirilevyllä sekä lämmönvaihtimella, jonka patentoitu rakenneprofiili parantaa tehokkuutta jopa 10 %. Se on testattu toimimaan jopa −35 °C asti ja tuottaa jopa 5,0 kW tehon −15 °C:ssa sekä 4,4 kW −20 °C:ssa.

Hiljainen toiminta ja yötila

Kun haluat erityisen hiljaista, voit aktivoida alhaisemman äänitilan yhdellä napin painalluksella. Tällöin sisäyksikön äänitaso laskee, mikä luo rauhallisemman tunnelman koko kotiin. Tuloksena on miellyttävä sisäilma, jossa NIBE ALVA käy huomaamattomasti taustalla – täydellistä iltoihin, öihin tai muihin hetkiin, jolloin haluat todellista rauhaa ympärillesi.

Täydellinen katsaus kaikista toiminnoista löytyy sivuilta 6–7.

UUTUUS!



Valtavasti fiksuja toimintoja

Yhdistä moderni mukavuus tulevaisuuden energia-tehokkaisiin ratkaisuihin.

Liiketunnistin

Edistynyt IR-anturi havaitsee liikkeen huoneessa ja säätää tehoa sen mukaan. Tämä auttaa pitämään lämpötilan tasaisena ja parantaa energiatehokkuutta.

Hiljainen tila

Hiljaisen tilan aktivoinnilla äänitaso laskee 19 dB (A):iin.

Sisäänrakennettu wifi

Tarkista tila ja ohjaa useimpia toimintoja missä tahansa oletkin myUplink-sovelluksen kautta.

Allergiasuodatin

Terveellisempi sisäilma Allergen Clear -suodattimen ansiosta, joka vähentää ilmassa olevia allergeeneja, viruksia ja bakteereja.

Eko-tila
Energiatehokkaampi toiminta lämpötilan säätyessä automaattisesti huonelämpötilan ja ilman kosteuden mukaan.

Pohjoismainen malli
Suunniteltu tuottamaan korkea lämmitysteho ja optimaalinen säästö kylmissä pohjoisissa oloissa. Toimitetaan automaattisella sulatustoiminnolla ja sisäänrakennetulla lämmitysvastuksella ulkoyksikössä.

Automaattinen keinuntatila
Tasainen ilman jakautuminen sekä pysty- että vaakasuunnassa. Jopa 17 metrin puhallusetäisyydellä ilma ulottuu pidemmälle ja lisää mukavuutta koko huoneessa.

Ylläpitolämpö
10 °C:n ylläpitolämmöllä lämpötila pidetään tasaisena ilman turhaa energiankulutusta. Täydellinen toiminto autotalliin, vapaa-ajan asuntoon tai pidempien poissaolojen ajaksi.

Himmennettävä LED-näyttö
Sisäyksikön näyttöä voidaan himmentää tai se voidaan sammuttaa kokonaan tarpeen mukaan.

Takkatoiminto
Ohjaa ilmavirtaa levittämään lämpöä muista lämmönlähteistä, kuten takasta, myös silloin kun asetettu lämpötila on jo saavutettu.

Älykäs ajastin
Ohjelmoi sisäyksikköä sen mukaan, onko arki, viikonloppu vai yö. Jopa 28 käyttötilaa viikossa mahdollistaa mukavuuden räätälöinnin täysin oman arjen mukaiseksi.

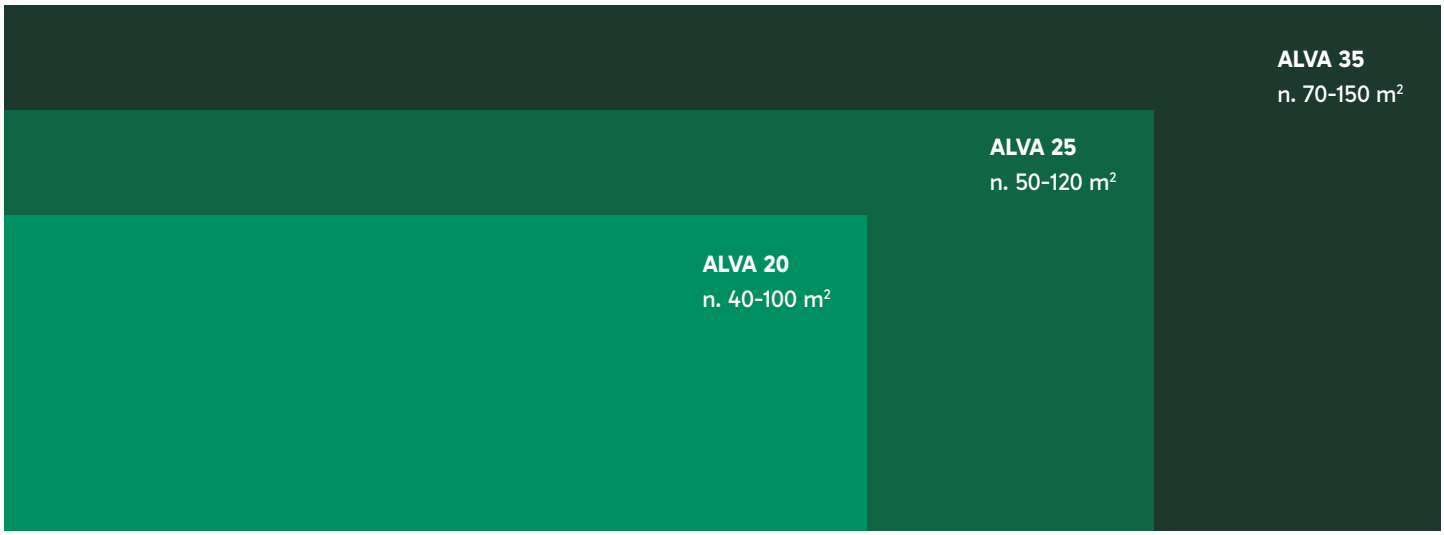
Itsepuhdistuva
Sisäänrakennettu ohjelma kuivaa sisäyksikön ja suodattimen ja vähentää huollon tarvetta. Toiminto käynnistyy automaattisesti ja päättyy kahden tunnin kuluttua.

Automaattinen uudelleenkäynnistys
Sähkökatkon jälkeen lämpöpumppu käynnistyy uudelleen samoilla asetuksilla kuin ennen katkoa.

Automaattinen läppäsäätö
Laitteisto valitsee käyttötilan perusteella automaattisesti optimaalisen läppäkulman paremman lämmön jakautumisen ja joustavampien sijoituspaikkojen mahdollistamiseksi.



Löydä malli, joka sopii juuri sinun kotiisi.



Tekniset tiedot

	ALVA 20	ALVA 25	ALVA 35
LÄMMITYS			
Energialuokka lämmitys (keskimääräinen ilmasto)	A+++	A+++	A+++
Lämmitysteho, nimellinen +7 °C (min-maks.)	2,7 kW (0,9-7,6)	3,2 kW (0,9-7,8)	4,3 kW (0,9-8,0)
Nimellinen ottoteho (min-maks.)	470 W (170-2310)	590 W (170-2450)	870 W (170-2500)
COP +7 °C	5,74	5,42	4,94
Nimellislämmitysteho (P_{design}) (keskil. ilmasto, Tbiv -10 °C, EN 14825)	2,8 kW	3,0 kW	3,4 kW
Lämmitystehon maksimiarvo -15 °C	4,6 kW	4,8 kW	5,0 kW
Lämmitystehon maksimiarvo -20 °C	3,9 kW	4,3 kW	4,4 kW
SCOP (keskimääräinen ilmasto, EN14825)	5,2	5,2	5,1
JÄÄHDYTYS			
Energialuokka, jäähdytys	A+++	A+++	A+++
Jäähdytysteho, nimellinen (min-maks.)	2,0 (0.9-3,5)	2,5 (0.9-3,8)	3,5 (0.9-4,5)
Nimellinen ottoteho (min-maks.)	320 W (160-770)	350 W (160-910)	740 W (160-1180)
EER nimellinen	6,25	5,56	4,73
SEER	9,6	9,5	9,5
ÄÄNITASO			
Sisäyksikön äänitaso (jäähdytys, matala/korkea)	24/38 dB(A)	25/39 dB(A)	26/43 dB(A)
Sisäyksikön äänitaso, hiljainen tila	19 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)
Ulkoyksikön äänitaso, maks.	45 dB(A)	45 dB(A)	47 dB(A)
OHJAUS			
NIBE Sense	✓	✓	✓
Sovellus (myUplink)	✓	✓	✓
Sisäänrakennettu wifi	✓	✓	✓
ASENNUS JA MITAT			
Kylmäaine	R32	R32	R32
GWP – Global Warming Potential	675	675	675
Sisäyksikön mitat (KxLxS)	305x920x220mm	305x920x220mm	305x920x220mm
Ulkoyksikön mitat (KxLxS)	640x800(+71)x290mm	640x800(+71)x290mm	640x800(+71)x290mm
Pukikoko (kaasu / neste)	3/8” / 1/4”	3/8” / 1/4”	3/8” / 1/4”
Suositeltu sulake	13A	13A	13A



Luonnollinen energia – älykäs lämmitys

Jotain erityistä on tekniikassa, joka hyödyntää luonnon energiaa. Meidän ilmalämpöpumppumme käyttävät kotisi ulkopuolella olevaa ilmaa luodakseen miellyttävän ja tasaisen sisäilman – hiljaisesti, energiatehokkaasti ja täysin sinun ehdoillasi.

Älykkäiden toimintojen avulla, jotka oppivat tuntemaan kotisi, saat lämmityksen, joka sekä tuntuu että erottuu: pienempi energiankulutus, tasainen mukavuus ja kestävämpi arki. Kaikki on kehitetty pitkäjänteisyyttä ajatellen – niin kotiasi kuin yhteistä maailmaamme varten.

Täysi hallinta myUplinkillä

Sisäänrakennetun wifin ja sovelluksemme avulla on kotisi sisäilman hallinta aiempaa helpompaa.



myUplinkin älykkäiden toimintojen ansiosta voit helposti mukauttaa sisäilmaa omiin tarpeisiisi. Käytä älypuhelintasi tai tietokonettasi optimoidaksesi lämpöpumpun toimintaa, pienentääksesi energiakustannuksiasi ja vähentääksesi ilmastovaikutustasi – entistä enemmän ja entistä helpommin – missä tahansa oletkin.

myUplinkin avulla saat selkeän kokonaiskuvan lämmitysjärjestelmästäsi ja voit helposti mukauttaa lämpötilaa sekä toimintaa räätälöidäksesi vakaan ja miellyttävän sisäilman tarpeidesi mukaan.

Laajennettujen toimintojen, kuten Smart Price Adaption*, avulla lämpöpumppu voi lisäksi mukauttaa toimintansa sähkön hinnan mukaan, mikä mahdollistaa tehokkaamman energiankäytön.

- Säädä asetuksia sohvalta tai liikkeellä ollessasi
- Ohjaa kaikkia NIBE-laitteitasi kätevästi yhdessä ja samassa sovelluksessa
- Saat nopean yleiskuvan lämpötilasta yhdellä painalluksella
- Seuraa energiankulutustasi tarkemmin
- Käytä viikkoajastinta eri ohjelmilla arkeen ja viikonloppuun
- Ohjaa laitetta äänellä Google Home Assistantin ja Amazon Alexan kautta

*Edellyttää pörssisähkösopimusta, jossa on tuntikohtainen (varttikohtainen) hinnoittelu.
myUplink on saatavilla maksuttomana perusversiona, joka sisältää lämpötilan, puhaltimen ja käyttötilan ohjauksen, sekä hälytykset ja ohjelmistopäivitykset. Premium-tilauksella saat laajennetun historiatiedon ja lisää asetuksia.
Lisätietoja: nibe.fi/tuotteet/myuplink.

GET IT ON Google Play

Lataa App Storesta



Älykäs ohjaus

myUplink-sovelluksella

Hiljainen äänitaso

Jopa vain 19 dB(A)

Kompakti koko

Korkeus vain 29 cm

Ilmalämpöpumppu

NIBE LIVA

Älykäs ja taloudellinen malli, joka yhdistää hyvän suorituskyvyn ja kompaktin koon sinulle, joka haluat vähentää energiankulutusta ja samalla siirtyä hyödyntämään uusiutuvaa lämmönlähdettä.

Turvallinen investointi

NIBE LIVA on energiatehokas A++-luokan ilmalämpöpumppu, joka voi kattaa hyvin eristettyjen asuntojen lämmitystarpeen jopa noin 100 m²:iin. Se toimii usein täydentävänä lämmityksenä talon nykyiselle lämmitysjärjestelmälle ja voi auttaa vähentämään suoran sähkölämmityksen tai muiden energiaa paljon kuluttavien lämmönlähteiden käyttöä.

Kun valitset uusiutuvaan energiaan perustuvan lämmitysratkaisun, et ainoastaan alenna energiakustannuksia, vaan voit myös nostaa asunnon markkina-arvoa ja tehdä kodista energiatehokkaamman ajan myötä. LIVAn avulla saat tyylikkään ja luotettavan ratkaisun, jonka tekniikka kestää aikaa.

Puhdas ja miellyttävä sisäilma

NIBE LIVA auttaa luomaan tasaisemman ja miellyttävämmän sisäilman puhtaalla, lämpötilaltaan säädetyllä ilmalla. Se kierrättää huoneilmaa ja levittää lämpöä tehokkaasti, mikä auttaa pitämään lämpötilan tasaisena koko asunnossa. Kesällä lämpöpumppua voidaan käyttää viilentämiseen ja miellyttävämmän sisäilman luomiseen. Talvella se toimii päinvastoin ja tuottaa energiatehokasta lämpöä kotiin. Näin saat ratkaisun, joka lisää asumismukavuutta kaikkina vuodenaikoina.

Ilman suodatuksen avulla lämpöpumppu voi myös vähentää sisäilmassa olevien hiukkasten määrää. Clear Bio Filter -suodattimen ansiosta ilmassa olevia allergeeneja, viruksia ja bakteereja poistetaan tehokkaasti. Tuloksena on terveellisempi ja miellyttävämpi sisäilma – ympäri vuoden.

Kompakti koko, harkittu muotoilu

Sisäyksikössä on pyöristetty, huomaamaton muotoilu ja kompakti rakenne, jonka korkeus on vain 29 cm ja joka mahtuu katon ja ovenkarmin väliin. Siksi se on helppo sijoittaa myös pieniin tiloihin ilman, että se vie turhaa tilaa huoneesta.

Tyylikkäästi muotoiltu sisäyksikkö sulautuu kodin sisustukseen samalla kun laite tarjoaa vakaan suorituskyvyn. Helppo valinta, kun haluat paljon toimintoja pienessä koossa.

Lämpöpumppu ja ilmastointi samassa

NIBE LIVA tarjoaa myös viilennystä silloin kun sitä kaipaat. Se toimii yhtä hyvin jäähdytykseen kuumina päivinä kuin tehokkaaseen lämmitykseen lämpötilan laskiessa.

Enemmän lämpöä vähemmällä energialla

Ilmalämpöpumppu voi tuottaa 4–5 kertaa enemmän lämpöenergiaa kuin mitä se kuluttaa sähköä. Tämä johtuu siitä, että se ei tuota lämpöä suoraan sähköstä, vaan kerää ja puristaa energiaa ulkoilmasta ja siirtää sen sisäilmaan.

Vertailun vuoksi: Sähköpatteri toimii lähellä suhdetta 1:1, eli jokainen kilowattitunti sähköä tuottaa suunnilleen saman määrän lämpöä. Lämpöpumpulla sama määrä sähköä voi tuottaa moninkertaisesti enemmän lämpöä. Monille juuri yhdistelmä parempaa mukavuutta ja pienempää energiankulutusta on ratkaiseva valintaperuste. LIVA on käyttötestattu jopa –25 °C pakkaseen ja se tuottaa jopa 3,0 kW tehoa –15 °C:ssa.

Täydellinen yleiskuva kaikista toiminnoista löytyy sivuilta 8–9.

UUTUUS!



Paljon älykkäitä toimintoja

Yhdistä tämän päivän moderni mukavuus energiatehokkaisiin ratkaisuihin tulevaisuutta varten.

Hiljainen tila

Hiljaisen tilan aktivoimalla äänitaso laskee 19 dB (A):iin.

Eko-tila

Lämpötila säätyy automaattisesti huonelämpötilan ja ilman kosteuden perusteella energiatehokkaamman. toiminnan varmistamiseksi.

Allergiasuodatin

Allergen Clear -suodattimen ansiosta ilmassa olevien allergeenien, virusten ja bakteerien määrää pienennetään tehokkaasti.

Sisäänrakennettu wifi

Tarkista tila ja ohjaa useimpia toimintoja missä tahansa oletkin myUplink-sovelluksen kautta.

Pohjoismainen malli
Suunniteltu tuottamaan korkea lämmitysteho ja optimaalinen säästö kylmissä pohjoisissa oloissa. Toimitetaan automaattisella sulatustoiminnolla ja sisäänrakennetulla lämmitysvastuksella ulkoyksikössä.

Automaattinen keinuntatila
Tasainen ilman jakautuminen sekä pystyettä vaakasuunnassa. Jopa 17 metrin puhallusetäisyydellä ilma ulottuu pidemmälle ja lisää mukavuutta koko huoneessa.

Ylläpitolämpö
10 °C:n ylläpitolämmöllä lämpötila pidetään tasaisena ilman turhaa energiankulutusta. Täydellinen toiminto autotalliin, vapaa-ajan asuntoon tai pidempien poissaolojen ajaksi.

HImmennettävä LED-näyttö
Sisäyksikön näyttöä voidaan himmentää tai se voidaan sammuttaa kokonaan tarpeen mukaan.

Takkatoiminto
Ohjaa ilmavirtaa levittämään lämpöä muista lämmönlähteistä, kuten takasta, myös silloin kun asetettu lämpötila on jo saavutettu.

Älykäs ajastin
Ohjelmoi sisäyksikköä sen mukaan, onko arki, viikonloppu vai yö. Jopa 28 käyttötilaa viikossa mahdollistaa mukavuuden räätälöinnin täysin oman arjen mukaiseksi.

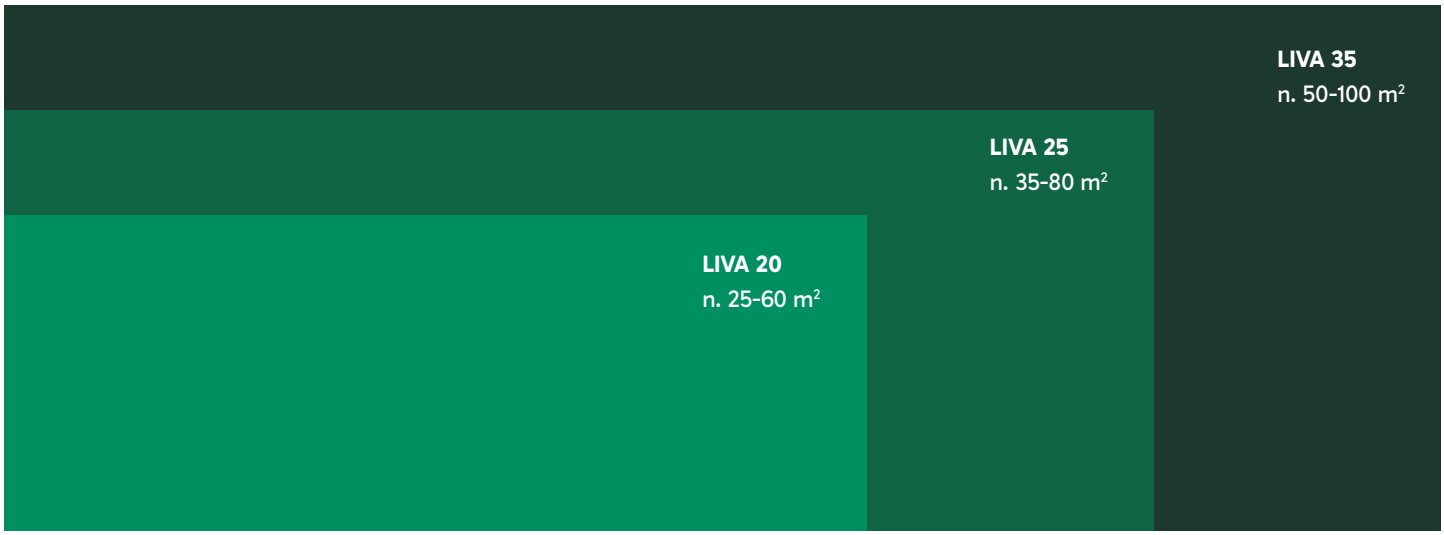
Itsepuhdistuva
Sisäänrakennettu ohjelma kuivaa sisäyksikön ja suodattimen ja vähentää huollon tarvetta. Toiminto käynnistyy automaattisesti ja päättyy kahden tunnin kuluttua.

Automaattinen uudelleenkäynnistys
Sähkökatkon jälkeen lämpöpumppu käynnistyy uudelleen samoilla asetuksilla kuin ennen katkoa.

Automaattinen läppäsäätö
Laitteisto valitsee käyttötilan perusteella automaattisesti optimaalisen läppäkulman paremman lämmön jakautumisen ja joustavampien sijoituspaikkojen mahdollistamiseksi.



Löydä malli, joka sopii juuri sinun kotiisi.



Tekniset tiedot

TEKNISET TIEDOT	LIVA 20	LIVA 25	LIVA 35
LÄMMITYS			
Energialuokka lämmitys (keskilämmin ilmasto)	A++	A++	A++
Lämmitysteho, nimellinen +7 °C (min-maks.)	2,7 kW (0,9-4,6)	3,2 kW (0,9-4,8)	4,0 kW (0,9-5,0)
Nimellinen ottoteho (min-maks.)	550 W	680 W	940 W
COP +7 °C	4,91	4,71	4,26
Nimellislämmitysteho ($P_{designh}$) (keskil. ilmasto, Tbiv -10 °C, EN 14825)	2,6 kW	2,7 kW	3,0 kW
Lämmitystehon maksimiarvo-15 °C	2,7 kW	2,8 kW	3,0 kW
SCOP (keskilämmin ilmasto, EN14825)	4,9	4,9	4,7
JÄÄHDYTYS			
Energialuokka, jäähdytys	A+++	A+++	A++
Jäähdytysteho, nimellinen (min-maks.)	2,0 (0.9-3,0)	2,5 (0.9-3,3)	3,5 (0.9-4,0)
Nimellinen ottoteho (min-maks.)	380 W	530 W	890 W
EER nimellinen	5,26	4,72	3,93
SEER	9	9,1	8,4
ÄÄNITASO			
Sisäyksikön äänitaso (jäähdytys, matala/korkea)	22/34 dB(A)	23/36 dB(A)	26/40 dB(A)
Sisäyksikön äänitaso, hiljainen tila	19 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)
Ulkoyksikön äänitaso, maks.	45 dB(A)	46 dB(A)	50 dB(A)
OHJAUS			
NIBE Sense			
Sovellus (myUplink)	✓	✓	✓
Sisäänrakennettu wifi	✓	✓	✓
ASENNUS JA MITAT	✓	✓	✓
Kylmäaine	R32	R32	R32
GWP – Global Warming Potential	675	675	675
Sisäyksikön mitat (KxLxS)	290x870x230mm	290x870x230mm	290x870x230mm
Ulkoyksikön mitat (KxLxS)	540x780(+62)x290mm	540x780(+62)x290mm	540x780(+62)x290mm
Putkikokoko (kaasu / neste)	3/8” / 1/4”	3/8” / 1/4”	3/8” / 1/4”
Suositeltu sulake	10A	10A	10A

KBR NIBE ALVA & LIVA FI 2623

Mukavuutta kotiin, luontoa kunnioittaen.

Vuodesta 1952 lähtien NIBE on kehittänyt energiatehokkaita sisäilma- ja lämmitysratkaisuja, jotka ammentavat voimaa luonnosta. Kaikki sai alkunsa Markarydissa, Ruotsissa, ja pohjoismaiset juuremme ohjaavat toimintaamme yhä tänäkin päivänä. Hyödynnämme luonnon energiaa, jalostamme sitä älykkään teknologian avulla ja muutamme sen luotettavaksi asumismukavuudeksi.

Mukavuuden ei pitäisi riippua säästä. Olipa kyse kylmästä talviaamusta tai lämpimästä kesäpäivästä, tekee tasapainoinen sisäilma arjesta miellyttävämpää. Laaja tarjontamme kattaa lämmityksen, viilennyksen, ilmanvaihdon ja käyttöveden ratkaisuja, jotta voit luoda kotiisi juuri oikeanlaisen sisäilman mahdollisimman pienellä ympäristövaikutuksella.

Pidätämme oikeuden mahdollisiin painovirheisiin ja muutoksiin. © NIBE 2026