



VRF-järjestelmät



VRF-järjestelmä

GREE valmistaa laadukkaita VRF (Variable Refrigerant Flow) jäähdytysjärjestelmiä suurten tilojen tarpeisiin. Laitteisto käsittää vain yhden tehokkaan ulkoyksikön, joka antaa jäähdytystehon jopa kymmenille sisäyksiköille. Järjestelmä sovittaa tehon kiinteistön kulloisenkin tarpeen mukaan.

Laitteiston sisäyksiköt voivat sijaita rakennuksen yksittäisissä huoneissa, neuvottelutiloissa tai vaikkapa avokonttoreissa. VRF-järjestelmät ovat suosittuja myös liiketilojen tai vaikkapa kokonaisten kauppakeskusten viilentäjinä.

Kaikki GREE:n VRF laitteistot ovat invertteriteknikkaa ja eurovent sertifioituja.

Laitteiston ulkoyksikkö voidaan sijoittaa vaikka rakennuksen katolle tai takapihalle ja yksiköiden välisillä putkistoilla sisäyksiköt voivat sijaita eri osissa rakennusta. Kylmäaineputkien asennus on huomattavasti nopeampaa ja edullisempää kuin vedenjäähdyttimen tarvitsemat vesiputkistot.

Varastomallistomme käsittää kolme teholuokkaa: (jäähd./lämm.) 16/18 kW, 28/31,5 kW ja 45/50 kW. Ulkoyksiköitä voidaan kytkeä myös sarjaan ja näin saadaan huomattavasti suurempiakin tehoja.



GREE Electric Appliances Inc:n maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab. Scanvarm Oy Ab kuuluu Scanoffice Groupiin, Pohjoismaiden suurimpaan lämpöpumppujen maahantuonti- ja valmistuttaja yritysryhmään. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja sen liikevaihto ylittää 50 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

Yritysryhmän logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastoitamme keskimäärin noin 5 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.

Kuva: Scanoffice Group:n vuonna 2017 valmistuneesta logistiikkakeskuksesta Espoossa.

Kattokasetti, 4-suunt.



Seinäasennusmalli



Kaukosäädin



GMV-I60 Mini VRF



Sisäyksikkömalleja on useita erilaisia ja eri tehoisia. Laajasta sisäyksikkömallistosta löytyy seinälle asennettavat mallit ja kattokasetit – aina tarpeen mukaan. Erikokoisiin tiloihin on saatavilla eri tehoisia sisäyksiköitä. Sisäyksiköt ovat tyylikkäitä ja huomaamattomia ja myös erittäin hiljaisia. Kutakin sisäyksikköä ohjataan omalla kaukosäätimellä. Lisäoptiona myös langallinen kaukosäädin.

Tekniset tiedot

Malli	GMV-I60WL/C-X Mini VRF	GMV-280WM/E-X	GMV-450WM/E-X	GMV-615WM/E-X
Jännite, vaihe / taajuus	380-415, 3/50	380-415, 3/50	380-415, 3/50	380-415, 3/50
Jäähdytysteho kW	16	28	45	61,5
Lämmitysteho kW	18	31,5	50	69
Toiminta-alue lämmitys (ulkolämpötila) °C	-20 ∞ +27	-20 ∞ +27	-20 ∞ +27	-20 ∞ +27
Toiminta-alue jäähdytys (ulkolämpötila) °C	-5 ∞ +52	-5 ∞ +52	-5 ∞ +52	-5 ∞ +52
Max. sisäyksikkömäärä	9	16	26	36
Mitat k x l x s	1345x900x340	1605x930x765	1740x1340x765	1740x1340x765
Paino kg	122	225	360	585 (225+360)
Kylmäaine kg / tyyppi	3,3/R410	9,0/R410	10,3/R410	14,3/R410
Putkikoot	Nesteputki mm (tuumaa)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Kaasuputki mm	19,05	22,2	28,6
Eurovent sertifioitu	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä

GREEN kehittyneellä mitoitus- ja suunnitteluohjelmalla teemme valmiin asennussuunnitelman hetkessä. Ohjelma kertoo tarvittavat asennuskomponentit ja niiden määrät, joka helpottaa asennusprojektin suunnittelua ja toteutusta merkittävästi.

Jälleenmyyjä

SCANVARM

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puh. (09) 290 2240
info@scanvarm.fi
www.scanvarm.fi

SoG
SCANOFFICE GROUP

Oikeus muutoksiin pidätetään.