KATTOKASETTI

11/2026



Ilmalämpöpumput suuriin tiloihin

GREE U-Match -sarjan kattokasetit 360° ulospuhalluksella viilentävät ja lämmittävät tehokkaasti ja miellyttävästi toimistotilat, liiketilat, ravintolat, kokoustilat ja vastaavat suuret tilat.

Laitteiston sisäyksikkö asennetaan kattoon, josta se jakaa viilennetyn tai lämmitetyn ilman neljälle sivulle pystyen näin viilentämään tai lämmittämään suurenkin tilan vedottomasti. Alas lasketussa katossa jää näkyviin vain tyylikäs valkoinen paneeli. Laitteen ohjaus tapahtuu langattomasti kaukosäätimellä.

GREE kattokasetteja on saatavilla kolme teholuokkaa jäähdytys 5,0 kW, 7,0 kW ja 12,1 kW. (lämmitys 5,5 kW, 8,0 kW ja 13,5 kW)

GREEn kehittynyt invertteritekniikka ja R32-kylmäaine on suunniteltu tukemaan energiatehokasta* lämmitystä ja viilennystä. * Energiaraportti scanvarm.fi











*Energiatehokkuusluokka
Asteikko: A+++ - D



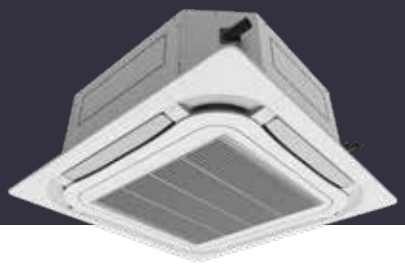
R32-kylmäaine



*Energiatehokkuusluokka
Asteikko: A+++ - D

GREE Electric Appliances Inc. on maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja. Sen maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab, joka on osa Pohjoismaiden suurinta lämpöpumppujen maahantuontia harjoittavaa Scanoffice yritysryhmää.

Scanoffice yritysryhmään kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yritysryhmä on perustettu vuonna 1984. Suomalainen perheyritysrypäs työllistää n. 100 alan ammattilaista ja sen liikevaihto lähentelee 100 miljoonaa euroa.



Tekniset tiedot

MALLI			Kasetti R32 50-A	Kasetti R32 70-A	Kasetti R32 125-A
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho (nimellisteho)	kW	1,5–6,0 (5,5)	2,2–9,0 (8,0)	3,6 – 14,5 (13,5)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-20 ∞ +24	-20 ∞ +24	-20 ∞ +24
	SCOP, lämpökerroin	kW/kW	4,0	3,9	3,8
	Energiatehokkuusluokka	A+++ - D	A+	A	A
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho (nimellisteho)	kW	1,6–5,5 (5,0)	2,4–8,0 (7,0)	3,6 – 12,8 (12,1)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-15 ∞ +48	-15 ∞ +48	-15 ∞ +48
	SEER, energiatehokkuuskerroin	kW/kW	5,9	7,2	6,1
	Energiatehokkuusluokka	A+++ - D	A+	A++	A++
Sisäyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	265x570x570 (p=620)	240x840x840 (p=950)	290x840x840 (p=950)
	Paino	kg	17	29	30
	Äänenpaine (min-max)	dB (A)	33-41	39-42	43-51
	Ilmavirta	m^3/h	400-700	870-1100	1260-1800
	IP-luokitus	Moisture class	IP20	IP20	IP20
Ulkoyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	596x812x302	698x892x300	820x940x460
	Paino	kg	39	53	95
	Äänenpaine maksimi (1 m päästä)	dB (A)	50	52	56
	IP-luokitus	Moisture class	IP24	IP24	IP24
	Sulakekoko	A	16	20	3x16
Asennustiedot	Nesteputken halkaisija	mm (tuumaa)	6,35 (1/4”)	9,52 (3/8”)	9,52 (3/8”)
	Kaasuputken halkaisija	mm (tuumaa)	12,7 (1/2”)	15,9 (5/8”)	15,9 (5/8”)
	Maksimi putkipituus	m	35	50	75
	Maksimi korkeusero	m	20	25	30
	Lisätäyttö 7 m jälkeen	g/m	16	40	40
	Jännite, vaihe/taajuus	V, Vaihe/Hz	230, 1/50	230, 1/50	380-415, 3/50
Sähköistys			ulkoyksikkö	ulkoyksikkö	ulkoyksikkö
	Kylmäaine R32 (GWP 675)	tyyppi (määrä)	R32 (1,0kg)	R32 (1,6kg)	R32 (2,65kg)

Energiatehokkuusluokkien asteikko: A+++ - D
*Energiaraportti scanvarm.fi

Tutustu asiakaskokemuksiimme: https://www.scanvarm.fi/tuotteet/referenssit/

SCANVARM

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

SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä

SKANNAA JA LUE

CE

Oikeus muutoksiin pidätetään.