

easy / r SL

ULKOASENTEISET ILMALAUHDUTTEISET VEDENJÄÄHDYTTIMET

JÄÄHDYTYS/LÄMMITYS



Jäähdytysteho	5,2 ÷ 41,5 kW
Lämmitysteho	6,2 ÷ 49,5 kW
Kompressorit	scroll
Kylmäaine	R407C
Puhallintyyppi	aksiaalinen
Mikroprosessori	MICROCHILLER



onninen



easy/r

YLEISET OMINAISUUDET

EASY.R-vedenjäähdyttimet ovat helppo ja edullinen kotitalouksien ja pientoimistojen ilmastointiratkaisu.

Näiden pienikokoisten järjestelmien teho on samaa luokkaa suurempien järjestelmien kanssa; ainoa ero on järjestelmien koko. Pienen 40 m²:n kokoisen 2–4 henkilön Comfort-ilmastointiratkaisun vaatimukset ovat suhteutettuna aivan samat kuin 1 000 m²:n ja 100 henkilön tiloissa.

Comfort-ilmastointisovelluksiin

Näiden vedenjäähdyttimien luotettavuus on tuttua RC Groupin huippuluokkaa, sillä ne on suunniteltu ja valmistettu samojen periaatteiden mukaisesti kuin kaikki RC Groupin tuotteet sen toiminnan aikana.

Pitkä kokemus alalta on auttanut eliminoimaan virheet ja niiden syyt käyttämällä hyvin testattuja ja erittäin laadukkaita komponentteja.

Lisäksi huoltotoimia tarvitaan vähän; tämän luokan jäähdyttimistä on muokattu yleinen kotitalouslaite, jolle ei tarvitse tehdä toistuvia ja monimutkaisia huoltotoimia.

MALLIT:

EASY /R (R407C)

Jäähdytysteho 5,2 ÷ 41,5 kW

Ilmalauhdutteinen vedenjäähdytin, jossa on scroll-kompressori ja aksiaalipuhallin.

EASY.P /R (R407C)

Jäähdytysteho 5,2 ÷ 41,1 kW

Lämmitysteho 6,2 ÷ 49,5 kW

Ilmalauhdutteinen ja lämpöpumpulla varustettu vedenjäähdytin, jossa on scroll-kompressori ja aksiaalipuhallin.



Vesipumppu-säiliöyksikkö

Helppo ja nopea asentaa. Yksiköt kootaan ja johdotetaan täysin valmiiksi tehtaalla ja niihin lisätään kylmäaine ja öljy sekä kaikki säätö- ja turvalaitteet. Asennuspaikalle tarvitsee järjestää vain sähkö- ja vesiliitännät.

PÄÄKOMPONENTIT

- Laiterunko epoksimaalattua galvanoitua teräslevyä
- Aksiaalipuhaltimet
- Scroll-kompressorit
- Hitsatusta levystä valmistettu levyrakenteinen höyrystin
- Ilmavirtauksesta erotettu tekninen osasto
- Moduloiva lauhdutusohjaus
- Jäätymisenestojärjestelmä
- Veden virtauksen hallinta paine-erokytkimen avulla
- Vaihtventtiili (EASY.P)
- Sulatusjärjestelmä (EASY.P)
- Kumipidikkeet
- MICROCHILLER-säädin
- Kytchentäkotelo erillisessä osastossa
- Pääkytkin



easy/r3

TÄRKEIMMÄT LISÄVARUSTEET

- Vesipumppu-säiliöyksikkö
- Pumppuryhmä
- Etäohjauspaneeli
- Yleisimmät väyläsovittimet



easy/r4

TEKNISET TIEDOT JA NIMELLISSUORITUSARVOT

EASY/R

MALLI		M.5	M.6	M.8	M.9	T.8	T.9	T.11	T.14	T.16	T.18	T.20	T.24	T.28	T.35	T.43
		Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
Koko		R1	R1	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R4	R4
Jäähdytysteho (1)	kW	5,2	6,4	7,5	7,5	8,8	8,7	10,9	12,9	15,6	17,4	20,7	24,5	27,8	34,1	41,5
Kompressorit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tehonkulutus	kW	1,5	2,0	2,6	2,5	3,0	2,9	3,5	4,5	5,1	6,0	5,9	7,6	9,1	11,3	13,6
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paino	kg	80	80	82	82	83	83	105	108	115	120	170	185	205	280	295
Äänenpaine (3)	dB(A)	54,5	54,5	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	60,2	62,4	62,4	62,4	62,6	64,5	62,2	65,1

EASY.P /R lämpöpumppu

MALLI		M.5	M.6	M.8	M.9	T.8	T.9	T.11	T.14	T.16	T.18	T.20	T.24	T.28	T.35	T.43
		Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
Koko		R1	R1	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R4	R4
Jäähdytysteho (1)	kW	5,2	6,3	7,4	7,4	8,6	8,6	10,8	12,8	15,3	17,2	20,5	24,1	27,2	33,0	41,1
Lämmitysteho (2)	kW	6,2	7,7	8,9	8,7	10,6	10,5	13,4	15,8	18,6	21,4	24,9	29,2	32,9	40,7	49,5
Kompressorit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tehonkulutus (1)	kW	1,5	2,0	2,6	2,5	3,0	2,9	3,4	4,5	5,1	6,0	5,9	7,6	9,1	11,3	13,6
Tehonkulutus (2)	kW	1,7	2,5	2,7	2,7	3,3	3,2	3,8	4,5	5,2	6,0	6,9	8,2	8,9	11,5	13,7
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paino	kg	80	80	82	82	83	83	105	108	115	120	179	194	214	294	309
Äänenpaine (3)	dB(A)	54,5	54,5	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	60,2	62,4	62,4	62,4	62,6	64,5	62,2	65,1

(1) Kun jäähdytetyt veden lämpö on 12/7 °C ja lauhtutinvien lämpö 30 °C

(2) Kun lämpimän veden lähtölämpötila on 45 °C ja ulkolämpötila 7 °C

(3) Äänenpaine 1 m:n päästä esteettömässä tilassa ISO 3744 -standardin mukaisesti.

SYÖTTÖJÄNNITE: M = 230.1.50 / T = 400.3.50+N

MITAT (mm)

EASY/R

Koko	a	b	c
R1	1 048	460	836
R2	1 305	580	900
R3	1 305	580	1 285
R4	1 805	580	1 285

