



## REMKO RVT-ARCTIC SOOJUSPUMBAD



*Õhk-õhk soojuspumbad kütmiseks ja jahutamiseks  
RVT-ARCTIC*

# INVERTERIGA SOOJUSPUMBAD

## RVT-ARCTIC

### Küte ja jahutus



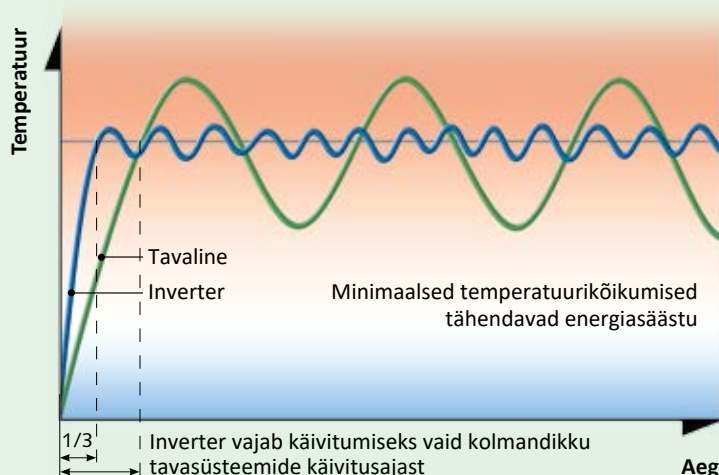
#### Vähendage energiakulu suurema tõhususe abil

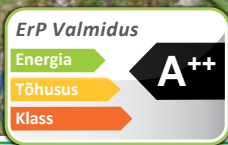
Remko RVT-Arctic õhk-õhk soojuspump on äärmiselt tõhus. Ruumitemperatuuri langemisel lülitub inverter täpselt vajalikule soojendusvõimsusele. See tagab ainult minimaalsed temperatuurikõikumised ja seega pikema täiskoormusel soojenduse. Lisaks energiakulude säästmisele hoiab see ära ebavajalikke käivitusheliseid.

- Lihtne seinale paigaldada.
- Invertertehnoloogia säästab energiakulusid. See tagab maksimaalse mugavuse, kuna temperatuurikõikumised väljapuhkeõhus viiakse miinimumini.
- Õhuvoolu automaatne reguleerimine soojendus- ja jahutusrežiimis.
- Programmeeritav 24 tunni taimer.
- Infrapuna-kaugjuhtimispult.
- Kompressori võimsusnäidik.
- 3D-õhusuunaja.
- Mikroprotsessoriga juhitud seadme tehnoloogia.
- Välisseadmed täidetakse tehases külmutusainega R32.
- Temperatuurist sõltuv ventilaatori kiiruse regulaator ja integreeritud välisõhjasoojendus, mis indlustab temperatuuri soojendusel kuni  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  ja madalam.



#### Kaasaegne invertertehnoloogia





### Tehnilised andmed

		RVT 264 ARCTIC	RVT 354 ARCTIC	RVT 524 ARCTIC	RVT 684 ARCTIC
Soojendusvõimsus	kW	2.4 (0.8-3.9)	2.5 (0.9-5.1)	4.2 (1.3-7.0)	5.6 (2.1-9.4)
Energiatõhususe klass, soojendus <sup>1)</sup>		A+	A+	A+	A+
Energiatõhusus, SCOP <sup>1)</sup>		4.0	4.0	4.0	4.0
Energiakulu, aastane, Q <sub>HE</sub> <sup>1)</sup>	kWh	840	875	1470	1960
Jahutusvõimsus	kW	2.6 (1.2-3.4)	3.5 (1.4-4.6)	5.3 (2.0-6.2)	7.3 (3.0-8.4)
Energiatõhususe klass, jahutus		A++	A++	A++	A++
Energiatõhusus, SEER		6.8	6.5	7.1	6.9
Energiakulu, aastane, Q <sub>CE</sub>	kWh	134	188	261	370
Külmutusaine <sup>3)</sup>		R32	R32	R32	R32
Külmutusaine täitemaht / CO <sub>2</sub> ekvivalent	kg/t	0.70/0.47	0.80/0.54	1.25/0.84	1.60/1.08
Jahutus- / soojendusvõimsuse kulu	kW	0.77/0.78	1.25/1.17	1.50/1.39	2.26/2.11
Kasutusala (ruumi suurus), ligikaudne	m <sup>3</sup>	80	110	160	230
Töövahemik - siseosa (suhteline õhuniiskus)	°C/% suht. õhuniis.	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65
Töövahemik - välisosa - jahutus	°C	+5 to +50	+5 to +50	+5 to +50	+5 to +50
Töövahemik - välisosa - soojendus	°C	-20 to +30	-20 to +30	-20 to +30	-20 to +30
Õhu vooluhulk vastavalt kiiruse seadistusele	m <sup>3</sup> /h	329/433/486	360/490/550	550/720/810	650/970/1050
Siseseosa müratase vastavalt kiiruse seadistusele <sup>2)</sup>	dB(A)	29/34/41	30/37/41	33/41/45	35/44/46
Müratase vaikselt / turborežiimi puhul <sup>2)</sup>	dB(A)	22/42	23/43	24/48	27/51
Maksimaalne müratase, siseosa / välisosa	dB(A)	53/58	54/60	57/60	59/65
Toitepinge	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Külmutusaine ühendus, sisendtoru	toll	¼	¼	¼	¾
Külmutusaine ühendus, väljundtoru	toll	¾	¾	½	5/8
Kondensaadi äravoolu ühendus Ø	mm	18	18	18	18
Külmutusaine kontuuri maksimaalne pikkus	m	25	25	30	50
Külmutusaine kontuuri maksimaalne kõrgus	m	10	10	20	25
Siseosa mõõtmed, kõrgus / laius / sügavus	mm	300/716/193	300/804/193	325/964/222	342/1106/232
Välisosa mõõtmed, kõrgus / laius / sügavus	mm	555/770/300	555/770/300	554/800/333	702/845/363
Sise- / välisosa kaal	kg	7.5/26.4	8.2/26.5	10.8/37.0	14.3/48.0
		RVT 264 ARCTIC	RVT 354 ARCTIC	RVT 524 ARCTIC	RVT 684 ARCTIC

<sup>1)</sup> Keskmise temperatuuri periood <sup>2)</sup> 1m kaugusel vabas õhus <sup>3)</sup> Globaalse soojenemise potentsiaal = 2088

Küte ja jahutus	3D-õhusuunaja	Inverter-tehnoloogia	Infrapuna-kaugjuhtimispult	Integreeritud filtrisüsteem	Integreeritud talvine komplekt	Madala temperatuuri funktsioon	Voolukatkestuse järgne automaatne taaskäivitumine	Vaikne režiim



**ESLAT AS**

Välja 35a, 10616 Tallinn, Estonia

Tel.: +372 6567 894

Fax: +372 6567 896

Email: [info@eslat.ee](mailto:info@eslat.ee)

[www.eslat.ee](http://www.eslat.ee)

