

Uus ajastu kütmisses

Mugav kodu ja vee küte suurema
soojuskasuteguriga ning parem
jõudlus rasketes ilmastikutingimustes



ÕHK-VESI SOOJUSPUMP

Electrolux

õhk-vesi soojuspump

Electroluxi õhk-veisisoojuspumbaga on tõhus ja ökonoomne kütmine tagatud isegi -25 °C juures. Mitmed nutikad juhtseadised teevad kasutamise lihtsaks ja mugavaks ning tänu R32 külmaainele on seade keskkonnasäästlikum.



Energia tõhus

Suurem soojusülekanne tegur
Parem jõudlus rasketes tingimustes
Väiksem survekadu
Temperatuuri kõikumist ei esine



Keskkonnasäästlik

Keskonda säästev külmaaine R32
Väiksem kliimasoojenemise potentsiaal 675
Ei kahjusta osoonikihti
Väiksem CO₂-heide



Väiksemad kulud

Väiksem laadimisvõime
Väiksem vibratsioon ja pikem kasutusiga
Suur töökindlus



Nutikas juhtimine

Puutenuppudega lahendus
Lihtne seadistamine
Vedelkristallekraan
Törkekoodide kuvamine
Tööparameetrite kontrollimine
Punktkontrolli funktsioon

Mitu keelt (12)
Lapseluku funktsioon
Helisignaaliga alarm
Sisseehitatud temperatuuriandur ja WiFi-moodul
Modbusi protokoll ja võrgu paindlikkus

Kahe tsooni reguleerimine
Süsteemi oleku jälgimine
Energia tarbimise teave
Mugav kaugjuhtimine
Energiasäästu soovitusel
Ajastamisfunktsioon ja taimer
seadistamine

Mudel	Siseseade Välisseade	EHB-100/n8 EMHP-8V/N8	EHB-100/N8 EMHP-10V/N8	EHB-160/N8 EMHP-12Y/N8	EHB-160/N8 EMHP-16Y/N8
Küttevõimsus (kW)		8,3	10	12,1	16
SCOP, keskmine kliima (kütteeve temp 35°C / 55°C)	SCOP	5.22/3.37	5.20/3.47	4.81/3.45	4.62/3.41
Küttevõimsus/COP (+7°C juures / kütteeve temp 35°C)	kW/COP	9.11/5.07	10.3/4.93	14.6/4.69	16.8/4.43
Küttevõimsus/COP (-7°C juures / kütteeve temp 35°C)	kW/COP	7.27/3.21	8.31/3.11	11.0/2.83	13.9/2.67
Küttevõimsus/COP (-15°C juures / kütteeve temp 35°C)	kW/COP	6.11/2.43	6.43/2.46	8.86/2.45	10.7/2.17
Energiaklass (55°C/35°C)		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Külmaaine (R32)	g	1650	1650	1840	1840
Töötemperatuuri vahemik	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
Mõõtmed (L x K x S / mm)	Siseseade	420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270
	Välisseade	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x523
Kaal (kg)	Siseseade	43	43	45	45
	Välisseade	78.5	78.5	116	116
Müratase (dB)	Siseseade	30	30	32	32
	Välisseade	46	49	50	55
Torustiku maksimaalne pikkus	m	30	30	30	30

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) – hooajaline kasutegur
COP (Coefficient of Performance) – kasutegur

Electrolux õhk-vesi soojuspump

Põrandakütte soojuspumba ja soojaveearustuse kaudkuumutusega boileri ühendusskeem:

