

Kehityksen kärjessä!

AlpicAir

-ilma-vesilämpöpumppu

Lämpöpumppu vähentää energian- kulutusta ja hiilidioksidipäästöjä

AlpicAir toimii lämpöpumpputekniikalla, joka ottaa lämpöenergian ulkoilmasta ja nostaa sen lämpötilan lämmityskäyttöön sopivaksi. Tämä vähentää energian kulutusta ja hiilidioksidipäästöjä. Erittäin puhdas R32 -kylmäaine parantaa energiatehokkuutta ja täyttää jo nyt vuoden 2025 vaatimustason.

Edistynyt lämpötilan ohjaus

Pitkälle kehitetty ohjausyksikkö on integroituna sisäyksikköön. Lämmitykselle voidaan asettaa tunti- tai päiväkohtainen aikataulu. Lämpötila laskee automaattisesti yöllä tai lomasi aikana, mutta on miellyttävän lämmin kun palaat kotiin.

- ✓ R32-kylmäaine
- ✓ Twin rotary invertterikompressori
- ✓ WiFi -ohjaus
- ✓ Älykäs sulatustoiminto
- ✓ Hyvä hyötysuhde myös pakkasella



Alpic Air split ILMA-VESILÄMPÖPUMPUT

Malli	AWIB/AWO-40WRD3	AWIB/AWO-60WRD3	AWIB/AWO-80WRD3	AWIB/AWO-100WRD3
Lämmitysteho [kW]*	4.00	6.00	8.00	9.50
Jäähdytysteho, [kW]*	3.80	5.80	5.30	6.50
Ottoteho, lämmitys [kW]	0.8	1.2	2.1	2.6
Ottoteho, jäähdytys [kW]	0.8	1.3	1.7	2.3
COP, lämmitys [W/W]	5.13	5.00	3.74	3.60
EER [W/W]	4.63	4.40	3.06	2.86
Käyttöveden lämpötila [°C]	40~80	40~80	40~80	40~80
Lämmitysverkoston lämpötila [°C]	60.00	60.00	60.00	60.00
Varaajan koko	180l	180l	180l	180l

Tuotenro	Sisäyksikön malli	Virransyöttö [V]	Äänitaso, Lp [dB]	Mitat, WxHxD [mm]	Sähkövastukset [kW]
5362276	AWIB-40WRD3	3x400V	29	600x1756x600	1.5+1.5
5362277	AWIB-60WRD3	3x400V	29	600x1756x600	1.5+1.5
5362278	AWIB-80WRD3	3x400V	29	600x1756x600	3.0+3.0
5362279	AWIB-100WRD3	3x400V	29	600x1756x600	3.0+3.0
536228W	Optio, yksivaiheinen sisäyksikkö 1x230V				

Tuotenro	Ulkoyksikön malli	Virransyöttö [V, Hz]	Äänitaso, Lp [dB]	Toimintalämpötila lämmityksessä [°C]	Mitat, WxHxD [mm]	Paino [kg]
5362269	AWO-40WRD	230, 50	52	-25 ~35	975x702x396	55
5362273	AWO-60WRD	230, 50	52	-25 ~35	975x702x396	55
5362274	AWO-80WRD	230, 50	52	-25 ~35	982x787x427	82
5362275	AWO-100WRD	230, 50	52	-25 ~35	982x787x427	82

* Arvot perustuvat olosuhteisiin (ISO-T1):

Lämmitys: veden lämpötila 35°C/30°C, ulkolämpötila 7°C DB, 6°C WB.

Jäähdytys: veden lämpötila 7°C/12°C, ulkolämpötila 35°C DB.