



ELL90/90R ELL50/50R Ilma/ilma lämpöpumput

Anna El-Björnin tehokkaiden lämpöpumppujen tuoda optimaalista lämpöä ja viileyttä tilapäisiin ja pysyviin kohteisiin. Ne lämmittävät ja viilentävät fossiilivapaasti ja päästöttömästi, ja niiden COP on oikeissa olosuhteissa jopa 4,3/4,4.

Lämpöpumppumme on tehty toimimaan luotettavasti ympäri vuoden, sillä niiden käyttölämpötila-alue on -23 – +35 °C. Vahvojen koneiden galvanoidut teräsverkot ja kulmatuet suojaavat rakennetta iskuilta. Voimakkaat puhaltimet kierrättävät lämmintä tai viileää ilmaa rakennuksessa tehokkaasti, ja lämpötilan säätäminen tarpeen mukaan tapahtuu sujuvasti ja helposti.

EL-BJÖRN OY Fallåker 3, FI-02740 ESPOO Puhelin (+358) 0407-206533 E-mail: info@elbjorn.fi

Power to build the future

EL-BJÖRN

Tuotteen edut:

- Markkinoiden kompaktein ratkaisu
- Teollisuuskäyttöön suunniteltu scroll-kompressori ilmalämpöpumpuille
- EC-puhaltimet kierrosnopeuden säädöllä
- Epäsuorasti kuumentuva höyrystysallas
- Sähkökomponentit teollisuuslaatua
- Rungon muotoilu mahdollistaa pumppujen siirtämisen haarukkatrukilla
- Kondenssiveden voi johtaa pois, ja poistoletkuun voi asentaa sulana pitävän lämpökaapelin
- Yhdistetty internet-alustan kautta
- Mahdollista valvoa lämpöpumppua sovelluksen kautta



Tekniset tiedot

Nimitys	ELL90	ELL90R	ELL50	ELL50R
Tuotenro	EB17459	EB17225	EB17458	EB17224
Ilmoitettu lämmitysteho kW	90	90	50,5	50,5
Energiantarve kW	20	20	10,9	10,9
COP (lämpökerroin)*	4,3	4,3	4,4	4,4
Varokkeet Amp	63	63	32	32
Jännitteen tyyppi	400 V / 3NP-E	400 V/3NP-E	400 V/3NP-E	400 V / 3NP-E
Lämminilmaletkujen liitännät	4 x Ø500	4 x Ø500	2 x Ø500	2 x Ø500
Ilmamäärä lämmin ilma m³/t	18 000	18 000	8000	8 000
Rakennukseen tuodun ilman lämpötila °C	25-40	25-40	25-35	25-35
Rakennuksesta poistettavan ilman lämpötila °C	15	15	15	15
Jäähdytysteho	-	70 kW	-	40 kW
Kylmäaine	R454b	R454b	R454b	R454b
Kylmäaineen määrä (kg)	-	25	12	11
Mitat K x L x P (mm)	2200 x 1200 x 2400	2200 x 1200 x 2400	2200 x 1200 x 2200	2200 x 1200 x 2200
Paino (kg)	1 295	1295	840	840

*Ulkolämpötilassa +7 °C

EL-BJÖRN OY

Fallåker 3, FI-02740 ESPOO

Puhelin (+358) 0407-206533

E-mail: info@elbjorn.fi

251010