

## Reversibele lucht/water-warmtepomp met warmteterugwinning

Kleur behuizing: wit (overeenkomstig RAL 9003)  
Designkap bruinrood (RAL 3011)

Warmtepomp voor het verwarmen en koelen voor opstelling binnen met geïntegreerde regeling WPM 2007 R. Het in een bruinrode designkap geïntegreerde bedieningspaneel kan door middel van een wandmontageset (speciaal toebehoren MS PGD) ook als draadgebonden afstandsbediening worden gebruikt. De geïntegreerde luchtvoering maakt de hoek- of wandopstelling met luchtkanalen aan de aanzuig- en uitlaatzijde mogelijk. Qua geluid geoptimaliseerd door geluidsarme, axiale ventilator en trillingsontkoppelde compressor. Hoge vermogenscoëfficiënten door een voor verwarmingsmodus geoptimaliseerde verdamper en energie-efficiënte ontdooiing door circuitomkeer. Reversibele koelkring met additionele warmtewisselaar voor hogere sanitairwatertemperaturen in de verwarmingsmodus en benutting van afvalwarmte in de koelmodus. Universele constructiewijze met flexibele uitbreidingsmogelijkheden voor:

- Bivalente modus (bivalent-regeneratief niet mogelijk)
- gecombineerde verdeelsystemen om te verwarmen en om te koelen
- Ongemengde en gemengde verwarmings-/koelkring

Bij de stille koeling door middel van oppervlakteverwarmende/-koelende systemen is het airconditioningstation (speciaal toebehoren) noodzakelijk om de voorlooptemperatuur al naargelang de luchttemperatuur en de vochtigheid van een referentieruimte te regelen. voorloop- en retourvoeler geïntegreerd; buitenvoeler (norm NTC-2) wordt meegeleverd.



### Technische gegevens

#### Dimplex Reversibele lucht/water-warmtepomp met warmteterugwinning (Lage temperatuur)

Bestelkenmerk	LI 11TER+
Kleur behuizing	wit (overeenkomstig RAL 9003)
/ COP A-7/W35*	6,6 kW / 2,7
Verwarmingsvermogen A2/W35 / COP A2/W35*	8,8 kW / 3,1
/ COP A7/W35*	11,3 kW / 3,6
/ COP A10/W35*	12,1 kW / 3,9
Nominaal verbruik conform EN 14511 bij A2/W35	2,86 kW
/ Koelmiddelhoeveelheid	/ 5,1 kg
Afmetingen (B x H x D)**	0 x 0 x 0
Gewicht	232 kg
Aansluitspanning	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Aanloopstroom met softstarter	23 A
Beveiliging***	C 16 A

\*\*Let erop, dat er voor de buisaansluiting, bediening en het onderhoud extra ruimte nodig is.

\*\*\*Die Absicherung ist als allpolige Trennvorrichtung auszuführen (gemeinsame Abschaltung aller Phasen)!

Beschrijving	Bestelkenmerk	Artikelnummer	Voorbeeld aantal	Stuk(s)	Prijs
<b>Warmtepomp</b>					
Reversibele lucht/water-warmtepomp met warmteterugwinning	LI 11TER+	352770	1		

\* Overige specifieke accessoires beschikbaar / vereist

**Belangrijke aanwijzing:**

De combinatie van de componenten met het aangegeven aantal stuks vormt een niet-bindende voorbeeldinstallatie, die gecontroleerd en indien nodig individueel aangepast moet worden. De pompdimensionering dient in overeenstemming met het drukverlies van de installatie en het minimale verwarmingswaterdebiet van de warmtepomp gecontroleerd te worden.