50.M5 01

Zentrales Abluftgerät mit integrierten und parallel geschalteten, hydraulisch intern verrohrten Wärmepumpenmodulen mit natürlichem Kältemittel für die Heizwassererwärmung zur Aufstellung in frostfreien Räumen. Inklusive Umwälzpumpe und Sicherheitsventil. Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, schall- und wärmeisoliert.

Abluftfilter ePM10 60%. Energieeffizienter EC-Radialventilator mit einstellbarer Konstantdruckregelung.

4 Stk. separate Wärmepumpenmodu­len mit je einem modulierenden Verdichter, zwei Plattenwärmetau­schern, Pumpen, einem Ausdehnungs­gefäß und einem Sicherheitsventil für den Solekreis, sowie der Wärmepum­penregelung. Kältemittel R290, Füllmenge je Kältekreis: <150g.

Technische Daten:

• Luftvolumenstrom min - max.: 3600 - 6000 m³/h

• Min. externe Pressung: 200 Pa

• Heizleistung 4 Stk. WP-Module (A20/W35): 22,8 kW

• COP (A20/W35): 3,3

Anschlüsse:

• Luftanschlüsse ABL/FOL: Flansch 1200 x 800 mm

• VL/RL Heizungswasser: 1 ¼“

• Kondensatanshluss seitlich: DN 32

Elektrik:

• Netzanschluss: 3x400V+N, 50 Hz

• Empfohlene Absicherung: 35A

• Max. Leistungsaufnahme: 7,8 kW

Regelung:

• Zentrale Regeleinheit mit externer Sollwertvorgabe für die Heizwasseraustrittstemperatur (0-10V oder

 ModBus)

Abmessungen:

• Abmessungen Ablufteinheit (L x B x H): 1870 x 1003 x 1479 mm

• Abmessungen Wärmepumpeneinheit (L x B x H): 1413 x 495 x 2157 mm

• Abmessungen Abluftwärmepumpe (L x B x H): 1870 x 1558 x 2157 mm

A+ AWP 5000 Stk

z.B. Type 08AWP5000 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

50.M5 01

Zentrales Abluftgerät mit integrierten und parallel geschalteten, hydraulisch intern verrohrten Wärmepumpenmodulen mit natürlichem Kältemittel für die Heizwassererwärmung zur Aufstellung in frostfreien Räumen. Inklusive Umwälzpumpe und Sicherheitsventil. Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, schall- und wärmeisoliert.

Abluftfilter ePM10 60%. Energieeffizienter EC-Radialventilator mit einstellbarer Konstantdruckregelung.

2 Stk. separate Wärmepumpenmodu­len mit je einem modulierenden Verdichter, zwei Plattenwärmetau­schern, Pumpen, einem Ausdehnungs­gefäß und einem Sicherheitsventil für den Solekreis, sowie der Wärmepum­penregelung. Kältemittel R290, Füllmenge je Kältekreis: <150g.

Technische Daten:

• Luftvolumenstrom min - max.: 1800 - 3000 m³/h

• Min. externe Pressung: 200 Pa

• Heizleistung 2 Stk. WP-Module (A20/W55): 11,4 kW

• COP (A20/W55): 3,3

Anschlüsse:

• Luftanschlüsse ABL/FOL: Flansch 800 x 600 mm

• VL/RL Heizungswasser: 1 ¼“

• Kondensatanshluss seitlich: DN 32

Elektrik:

• Netzanschluss: 3x400V+N, 50 Hz

• Empfohlene Absicherung: 25A

• Max. Leistungsaufnahme: 4,2 kW

Regelung:

• Zentrale Regeleinheit mit externer Sollwertvorgabe für die Heizwasseraustrittstemperatur (0-10V oder

 ModBus)

Abmessungen:

• Abmessungen Ablufteinheit (L x B x H): 1600 x 800 x 1200 mm

• Abmessungen Wärmepumpeneinheit (L x B x H): 1413 x 495 x 1200 mm

• Abmessungen Abluftwärmepumpe (L x B x H): 1600 x 1558 x 1200 mm

A+ AWP 2500 Stk

z.B. Type 08AWP2500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)