



**drexel und weiss**

raumklima : intelligent und einfach



**Lüften** *x<sup>2</sup> A9*

**Heizen  
Kühlen  
Warmwasser** *smarterm A9*



**x<sup>2</sup> A9**

Kompaktgerät –  
Komfortlüftung mit Luft/Wasser-Wärmepumpe

**smarterm A9**

Luft/Wasser-Wärmepumpe

Vorabinformation\*





# x<sup>2</sup>A9

## Kompaktgerät: Komfortlüftung mit Luft/Wasser-Wärmepumpe Lüften, Heizen, Kühlen **UND** Warmwasser

### Effizienzsteigerung

- Durch Nutzung der Fortluft vom Lüftungsmodul
- Durch Flüssigkeitsunterkühlung

### Montageerleichterung

- Durch gemeinsame Wanddurchführung und Rohrleitung für Heizung und Wärmepumpe
- Modulare Einbringung
- Durch frei wählbare Anschlüsse seitlich oder hinten

### Geringer Platzbedarf

- ca 2 m<sup>2</sup> Grundfläche
- Revision von vorne

Symbolbild x<sup>2</sup>A9



### Hocheffizientes Lüftungsmodul mit Wärmerückgewinnung

- Hoher WBG
- Hohe Stromeffizienz
- 100% Bypass
- Flexible Anschlußmöglichkeit
- Luftmenge bis 400 m<sup>3</sup>/h
- F7 Filter

### Leise

- minimale Schallemission im Freien durch Innenaufstellung
- silent mode für die sensiblen Nachtstunden
- optimierte Abstimmung von Kompressor und Gehäuse führt zu minimaler Schallleistung am Aufstellort

### Einfache Montage, Wartung UND Bedienung

- Gute Zugänglichkeit zu Wartungszwecken durch große Öffnungen und geringe Gerätetiefe
- Möglichkeit Gerät direkt an Außenwand zu stellen und Rohrleitungen zu sparen
- EINE Regelung für alle Funktionen

### Komfort

- Aktive Kühlung
- Hohe Warmwasserleistung durch Heißgasnutzung

unverbindliche technische Vorabinformation	x <sup>2</sup> A9	smarterm A9
Artikelnummer	150.5500	150.5350
Nennluftmenge / max Luftmenge (100 Pa ext.)	160 / 400 m <sup>3</sup> /h	-
Zuluftseitiger Wärmebereitstellungsgrad	> 90%	-
Fortluftseitiger Wärmebereitstellungsgrad <small>effektiv nach PHI</small>	> 90%	-
Anschlüsse ZUL / ABL	seitlich <i>oder</i> oben <i>oder</i> hinten	-
Stromeffizienz nach PHI	< 0,3 Wh/m <sup>3</sup>	-
Heizleistung A2/W35 - monovalent max.		9 kW
Heizleistung A-15/W35 - monovalent max.		6 kW
COP A2/W35		~ 4
COP A-15/W35		~ 2,5
Abmessungen B/T/H mm - ohne Gerätefüße	850 / 650 / 1950	850 / 650 / 1300
Stromversorgung		400 V / 50 Hz
Anschlüsse AUL / FOL (Dimension)		seitlich <i>oder</i> hinten (315mm)
Energieeffizienzklasse Niedertemperaturanwendung		A++
Energieeffizienzklasse Lüftungsmodul - örtlich bedarfsgeregt	A+	-

# smarterm A9

Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung  
**Heizen, Kühlen UND Warmwasser**

## Effizient

- COP ca. 4 bei A2/W35
- Drehzahl geregelter Kompressor und Ventilator
- Kombinierte Naturabtauung und Prozessumkehr
- 6 kW Leistung bei -15°C monovalent dank Dampfeinspritzung

## Betriebssicher

- Minimale Außentemperatur -20°C
- Einfache, bewährte Hydraulik

## Individuell

- Warmwasserspeicher aus dem drexel und weiss Programm frei wählbar
- Kombinierbar mit Einzelraumregelung und Loxone Steuerung
- Hydraulikmodul mit E-Heizstab und Hocheffizienz-Umwälzpumpen



Symbolbild  
smarterm A9





# drexel und weiss

raumklima : intelligent und einfach

drexel und weiss  
energieeffiziente  
haustechniksysteme GmbH  
Achstraße 42 A-6922 Wolfurt  
T +43 5574 47895-0  
F +43 5574 47895-4  
office@drexel-weiss.at  
www.drexel-weiss.at

drexel und weiss deutschland gmbh  
energieeffiziente haustechniksysteme  
Ostpreußenstraße 12  
D-89331 Burgau  
T +49 8222 41460-10  
F +49 8222 41460-50  
office@drexel-weiss.de  
www.drexel-weiss.de