



drexel und weiss

raumklima : intelligent und einfach



Ventilation

Varme
Køling
Varmt vand



x² A9

smarterm A9



x² A9

Kompaktagregat –
Ventilation med Luft/vand-varmepumpe

smarterm A9

Luft/vand-varmepumpe





x² A9

Kompaktgerat: ventilation med Luft/vand-varmepumpe Ventilation, varme, køling **OG** varmt vand

Effektforøgelse

- Ved udnyttelse af afkast luften fra ventilations anlægget
- Ved kølemiddel underkøling

Montageforenkling

- Ved en samlet væggenemføring for rørledninger til ventilation og varmepumpe
- Ved frit valgbare tilslutninger fra bagside eller fra siden

Kompakt Pladsbesparende

- ca 2 m² areal
- Service forfra



Højeffektivt ventilationsanlæg med Varmegenvinding

- 96% Effektiv
- Strømbesparende - 2020 kompatibel
- 100% Bypass
- Fleksible tilslutningsmuligheder
- Luftmængder indtil 400 m³/h
- F7 Filter

Støjsvag

- minimal støj til omgivelser pga. indendørsopstilling
- „silent mode“ for de sensitive nattetimer
- optimeret kompressor og kabinet der giver meget lav støjemission på opstillingsstedet

Enkel montage, service **OG** betjening

- Simple og god tilgængelighed for service. Store-service åbninger og lav anlægsdybde
- Mulighed for opstilling direkte ved ydervæg med kanalføringer direkte igennem væg. Ingen kolde kanaler inde!
- EN betjening for alle funktioner

Komfort

- Aktiv køling
- Høj varmtvands ydelse ved udnyttelse af varmgas

Tekniske data	x ² A9	smarterm A9
Varenummer	150.5500	150.5350
Luftmængde / max Luftmængde (100 Pa ekstern.)	160 / 400 m ³ /h	-
Temperaturvirkningsgrad indblæsningsluft	> 90%	-
Temperaturvirkningsgrad afkastluft effektiv iht. PHI	> 90%	-
Tilslutninger Tilluft / Fraluft	på siden eller på toppen eller på bagside	-
Strømeffektivitet iht. PHI	< 0,3 Wh/m ³	-
Varmeydelse A2/W35 - monovalent max.		9 kW
Varmeydelse A-15/W35 - monovalent max.		6 kW
COP A2/W35		~ 4
COP A-15/W35		~ 2,5
Mål B/D/H mm - uden aggregatfødder	850 / 650 / 1950	850 / 650 / 1300
Strømforsyning		400 V / 50 Hz
Tilslutninger Udeluft / Afkastluft (dimension)		på siden eller bagside (315mm)
Energieffektivitetsklasse lavtemperaturanvendelse		A++
Energieffektivitetsklasse ventilationsmodul	A+	-

drexel und weiss

raumklima : intelligent und einfach

smarterm A9

Luft/vand-varmepumpe for indendørsopstilling
Varme, køling OG varmt vand

Effektiv

- COP ca. 4 ved A2/W35
- Omdrejningsreguleret kompressorer og ventilatorer
- Kombineret naturlig afrimning og kølekreds invertering
- 6 kW ydelse ved -15°C monovalent ved dampindsprøjtning

Driftsikker

- Drift indtil udetemperatur på -20°C
- Enkel og velafprøvet, driftsikker hydraulik opbygning

Individuel

- Varmtvandsbeholder fra drexel und weiss program frit valgbar
- Kombinerbar men rumregulering og Loxone styring
- Hydraulikmodul med tilskudsvarme og højeffektive cirkulationspumper



smarterm A9



* Ikke bindende forudinformation



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

Sand Energi
Stenløse Bygade 5
DK-5260 Odense S
T +44 70302530
info@sandenergi.dk
www.sandenergi.dk