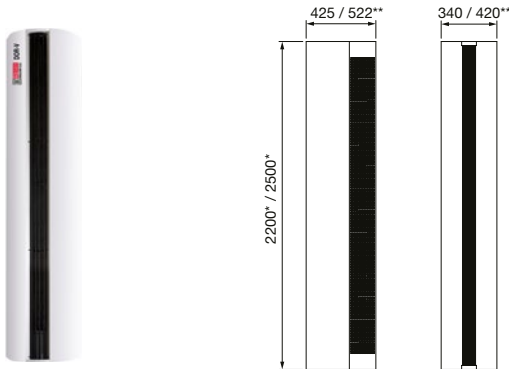




* Türhöhe

** Version mit erhöhter Leistung (E1 / W1)

Technische Parameter

Kabinett

es ist aus verzinktem Blech, lackiert in RAL 9010. Andere Farben und Edelstahlausführungen auf Anfrage. Der Auspuffteil ist wärme- und geräuschisoliert und mit einer verstellbaren Aluminiumjalousie versehen in RAL 9005. Teil des Siebes ist ein Ansaugfilter (Wassersiebe).

Ventilatoren

Es werden Radialventilatoren mit Direktantrieb eingesetzt. Einphasen-Asynchronmotoren mit Ausgangsthermokonтакты ermöglichen eine Regelung durch Änderung der Spannung. Schutzart IP22, auch EC-Motoren auf Anfrage.

Die Regelung

erfolgt über den Regler DR-CP4, an den nur 1 Blende angeschlossen werden kann. Der Regler ist für Wechselstrommotoren bestimmt, er ermöglicht den Anschluss eines Türkontakts und eines Raumthermostats. Alternativ gibt es eine Regelung, die den Anschluss des Touchpanels DR-CPhr ermöglicht, das für AC- und EC-Motoren ausgelegt ist, eine manuelle Steuerung und Steuerung aus übergeordneten Systemen (Modbus, BMS) zulässt und mit weiteren Zusatzfunktionen ausgestattet ist (Zeitschaltuhr, Frostschutz, Türkontakt, Rollladenverkettung und andere).

Frostschutz

Die mitgelieferten Jalousien zirkulieren mit Luftansaugung aus dem Raum und sind daher nicht mit einem Frostschutz ausgestattet.

Heizung

ist Strom oder Wasser, auf Wunsch auch ohne Heizung. Warmwasserbereiter sind standardmäßig mit Schlamm- und automatischen Entlüftungsventilen ausgestattet. Ein eingebautes thermoelektrisches Ventil regelt die Temperatur der ausgeblasenen Luft. EU3-Qualitätsfilter sind serienmäßig eingebaut.

Elektrische Verbindung

Kabeldurchführungen befinden sich im unteren Teil des Schrankes, auf Wunsch auch im oberen Teil.

Montage

Die Jalousien können mit einer verstärkten integrierten Ankerplatte am Boden montiert

werden sorgt für sehr gute Stabilität. Die empfohlene Breite der Tür beträgt 2 und 2,5 m, wobei Sie einen Bildschirm in der rechten oder linken Version (je nach Ansicht von innen) wählen können. Die empfohlene Torhöhe beträgt 2,2 und 2,5 m. Bei größeren Torbreiten empfiehlt sich eine beidseitige Montage der Torgitter. Der Anschluss des Wärmetauschers befindet sich im unteren Teil des Schrankes, auf Wunsch auch im oberen Teil. Das Sieb hat eine Inspektionstür und ein zu öffnendes Gitter für eine einfache Wartung.

Zubehör

- DR-CPhr programmierbarer Controller Touch mit LCD-Panel
- DR-CP4 Standard-Controller für 1 Öffnung
- DR-MAGNET Türkontakt
- DR-C5, C10 Iris-Verbindungskabel/Controller
- DR-CC5, CC10 Iris-Verbindungskabel/Vorhang
- DR-TR Raumthermostat
- DR-RFC Funkregler
- DR-BMS Modul zur Fernbedienung (0-10V)

Information

Luftschleier im Design mit einfacher Montage geeignet für Gewerbe- und Industriebauten, zB Banken, Hotels, Verwaltungen, Leichtindustrie, Supermärkte und andere.

Bestellcode

DOR-V-W-38-P-2200-4 RAL 9010

- | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 – Bildschirmtyp | | | | | | |
| 2 – Heizungstyp | | | | | | |
| W – Wasser | | | | | | |
| W1 – Wasser mit erhöhter Leistung | | | | | | |
| E – elektrisch | | | | | | |
| E1 – elektrisch mit erhöhter Leistung | | | | | | |
| 3 – Leistung (kW) | | | | | | |
| 4 – Ausführung, von innen gesehen P (rechts) oder L (links) | | | | | | |
| 5 – Türhöhe (2200, 2500 mm) | | | | | | |
| 6 – Regelungsart | | | | | | |
| 4 – Regelung für die DRSteuerung – CP4 ohne Kennzeichnung – Vorschrift für Touchpanel DR-C | | | | | | |
| 7 – Farbe, Standard RAL 9010 | | | | | | |

Ergänzendes Bild



Wandsteuerung DR-CP4



programmierbarer Touch-Controller DR-CPhr mit LCDPanel



DR-MAGNET Türkontakt



Elektrothermischer Stellantrieb für 2-Wege- oder 3-Wege-Ventil

Charakteristikiy

Spezifikationen

Typ		DOR-V-E-XX-2200	DOR-V-E1-XX-2200	DOR-V-E-XX-2500	DOR-V-E1-XX-2500
Türhöhe	mm	2200	2200*	2500	2500*
Luftstrom	m³/h	3700	5400	4200	6080
Schallleistung	dB(A)	57	60	59	62
Gewicht	kg	90	105	100	115

Ventilator

Eingangsleistung	W	850	1350	1010	1620
Strom	A	4,5	7,2	5,4	8,7
Spannung	V	230	230	230	230

elektrische heizung

Leistungsstufe 1	kW	10,0	12,5	12,5	15,0
Leistungsstufe 2	kW	12,5	15,0	15,0	17,5
Leistungsstufe 3	kW	15,0	17,5	17,5	22,5
Leistungsstufe 4	kW	17,5	20,0	22,5	25,0
Spannung	V	400	400	400	400

Typ		DOR-V-W-38-2200	DOR-V-W1-50-2200	DOR-V-W-45-2500	DOR-V-W1-57-2500
Türhöhe	mm	2200	2200*	2500	2500*
Luftstrom	m³/h	3480	5100	4150	5750
Schallleistung	dB(A)	57	60	59	62
Gewicht	kg	90	110	100	120

ventilator

Eingangsleistung	W	850	1350	1010	1620
Strom	A	4,5	7,2	5,4	8,7
Spannung	V	230	230	230	230

Warmwasserbereiter 80/60 °C **

Leistung	kW	38,4	50,5	45,2	57,4
Druckverlust	kPa	27,1	48,0	11,9	19,7
Wasserdurchfluss	m³/h	1,7	22	2,0	2,5
Anschluss	DN	25	25	25	25

4

Typ		DOR-V-W-28-2200	DOR-V-W1-40-2200	DOR-V-W-32-2500	DOR-V-W1-44-2500
Türhöhe	mm	2200	2200*	2500	2500*
Luftstrom	m³/h	4150	6250	4150	6750
Schallleistung	dB(A)	59	61	59	63
Gewicht	kg	100	120	110	130

ventilator

Eingangsleistung	W	1010	1620	1200	1890
Strom	A	5,4	8,7	6,3	10,0
Spannung	V	230	230	230	230

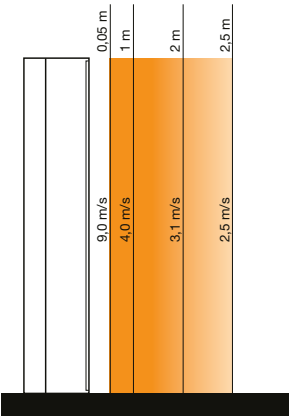
Warmwasserbereiter 50/35 °C **

Leistung	kW	28,1	40,0	32,7	44,3
Druckverlust	kPa	10,6	21,6	8,9	16,4
Wasserdurchfluss	m³/h	1,6	2,3	1,9	2,5
Anschluss	DN	25	25	25	25

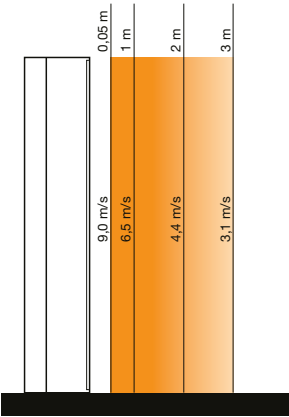
* Varianten mit erhöhter Leistung

** Parameter von Warmwasserbereitern werden für die angegebenen Temperaturgradienten, Einlasslufttemperatur +18 °C und maximale Luftleistung berechnet

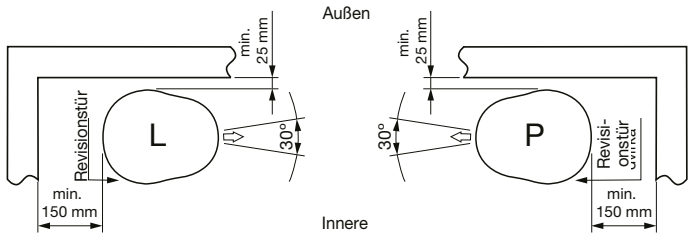
Ergänzendes Bild



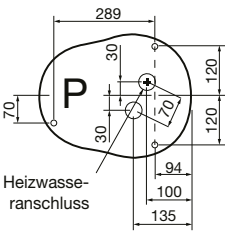
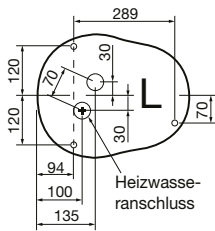
DOR-V-E, W
Luftgeschwindigkeit



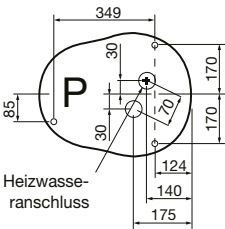
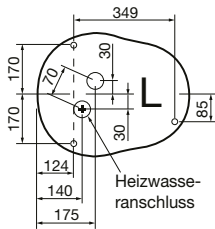
DOR-V-E1, W1
Luftdurchsatz



minimale Abstände zu Bauwerken



Anschlussmaße DOR-VW
mit Warmwasserbereiter



DOR-V-W1
Anschlussmaße mit Warmwasserbereiter

DR-CP4 – Wandsteuerung



DR-CP4



DR-CP4 EC

Regler zur Steuerung eines Luftschleiers mit ACVentilatoren ohne die Möglichkeit der Verkettung von Vorhängen, mit der Möglichkeit, externe Elemente anzuschließen. Für Rollläden mit EC-Ventilatoren ist der EC-Controller DR-CP4 erhältlich.

- die Möglichkeit des potentialfreien Anschlusses Türkontakt inklusive einstellbarem Gerätenachlauf
- Anschlussmöglichkeit eines Raumthermostats Zustand
- Option elektrothermische Ventilsteuerung
- Schutzart IP20
- Abmessungen BxHxT 71x71x25 mm
- Aufputzmontage
- Kabellänge max. 100 m

DR-CPhr – programmierbares Touchpanel



Intelligentes Touchpanel, entwickelt für die Steuerung von Luftschleieranlagen mit AC- und ECVentilatoren. Das Panel bietet dem Benutzer die Möglichkeit, den Rollladen manuell, vom übergeordneten System (GLT) oder über das Modbus-Protokoll zu steuern.

- Vorhangsteuerung nach Druck oder Raumtemperatur
- Wochenschaltuhr
- Potentialfreier Anschluss möglich Türkontakt, inkl. einstellbarer Verzögerung des Gerätes
- Lüfterund Heizungssteuerung vom übergeordneten System (GLT)
- Frostschutz des Raumes
- serielle Verkettung von
- Jalousien durch das MASTER-System/ SLAVE
- Verbindung zwischen Bildschirm und Controller über UTP-Kabel mit RJ45-Ende
- Schutzart IP20
- Abmessungen BxHxT 125x90x32 mm
- Wandmontage
- Kabellänge max. 100m