



⚡ Elektroheizung 9 -24 kW
 💧 Wasserheizung

Vertikal: 1,5, 2, 2,5 und 3 Meter
 Horizontal: 1, 1,5, 2, 2,5 und 3 Meter



Thermozone® AC Corinte Luftschieber für Türen mit einer Höhe bis zu 3 Metern

Einsatzbereich

AC Corinte ist ein Luftschieber aus Edelstahl für Eingänge von Geschäften und andere Umgebungen mit hohen Anforderungen an das Design. AC Corinte wird direkt an der Tür stehend oder über dem Eingang hängend montiert. Klassische symmetrische Anordnung: auf jeder Seite des Durchgangs wird jeweils ein Gerät montiert, somit werden Luftschieberwirkung und Komfort optimiert. AC Corinte ist in fünf unterschiedlichen Längen erhältlich und deckt so die meisten üblichen Anforderungen.

Komfort

Der Tür Luftschieber AC Corinte schafft eine Temperaturbarriere, die effektiv kalte Zugluft verhindert und das Heizen im Innenbereich erleichtert. Durch einstellbare Ausblasgitter kann der Volumenstrom für eine optimale Luftschieberwirkung ausgerichtet werden. Der Tür Luftschieber des AC Corinte kann auch zur Beheizung des Raumes beitragen, wenn die Tür geschlossen ist.

Betrieb und Wirtschaftlichkeit

AC Corinte spart Energie. Der Luftschieber reduziert Energieverluste durch die Türöffnung und der eigene Energieverbrauch des Luftschiebers ist ebenfalls gering. Mit einem Luftschieber als Wärmequelle wird die Wärme in dem Bereich erzeugt, in dem sie am dringendsten benötigt wird, und der Rest des Gebäudes kann mit weniger Heizleistung auskommen.

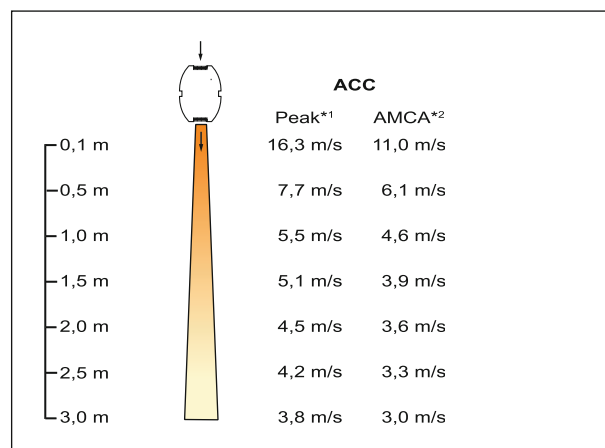
Konstruktion

AC Corinte ist ein schicker, schmaler Luftschieber aus gebürstetem Edelstahl. Er ist auch in poliertem Edelstahl oder in Hochglanzedelstahl erhältlich.

Produkteigenschaften

- Durch einstellbare Ausblasgitter kann der Volumenstrom für eine optimale Luftschieberwirkung ausgerichtet werden.
- AC Corinte kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden.
- Bei vertikaler Montage können die Anschlüsse von Elektrik und/oder Wasser von oben oder unten erfolgen. Bei horizontaler Montage erfolgen die Anschlüsse von rechts oder links.
- Wird als Standardausführung in poliertem Edelstahl geliefert, ist jedoch auch in gebürstetem Edelstahl oder Hochglanzedelstahl lieferbar.

Luftgeschwindigkeitsprofil



*1) Höchstwerte.

*2) Durchschnittswerte entsprechend AMCA 220-05 "Testmethoden für Luftschieber"

Technische Daten | Thermozone AC Corinte E elektrisch beheizt ⚡

Typ	Abgabestufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Δt^{*2} [° C]	Geräuschpegel ^{*3} [db (A)]	Motorspannung [V]	Spannung Heizung [V]	Stromstärke Motor [A]	Stromstärke Heizung [A]	Höhe/Länge [mm]	Gewicht [kg]
ACC10E ^{*1}	0/6/9	950/1900	29/14	44/61	230 V~	400 V 3~	2,2	8,7/13,0	1000	47
ACC15E	0/8/12	1350/2600	27/14	45/62	230 V~	400 V 3~	2,9	11,5/17,3	1500	63
ACC20E	0/12/18	1980/3800	28/14	47/64	230 V~	400 V 3~	4,3	17,3/26,0	2000	95
ACC25E	0/12/18	2340/4500	23/12	48/65	230 V~	400 V 3~	5,1	17,3/26,0	2500	110
ACC30E	0/16/24	2660/5100	27/14	48/65	230 V~	400 V 3~	5,8	23,1/34,6	3000	126

*1) ACC1000E ist nur für horizontale Montage erhältlich.
 *2) Δt = Temperaturanstieg der vorbeiströmenden Luft bei max. Heizleistung und minimalem/maximalem Volumenstrom.
 *3) Bedingung: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m².

Technische Daten | Thermozone AC Corinte WL mit Wasserheizung, Heizregister für Niedertemperaturbetrieb <80/60 °C 💧

Typ	Leistung ^{*2} [kW]	Volumenstrom [m³/h]	$\Delta t^{*2,3}$ [° C]	Wassermenge [l]	Geräuschpegel ^{*3} [db (A)]	Motorspannung [V]	Stromstärke [A]	Höhe/Länge [mm]	Gewicht [kg]
ACC10WL ^{*1}	19	950/1900	42/35	2,0	44/61	230 V~	2,1	1000	47
ACC15WL	29	1350/2600	41/34	3,2	45/62	230 V~	2,9	1500	63
ACC20WL	42	1980/3800	40/33	4,3	47/64	230 V~	4,3	2000	95
ACC25WL	52	2340/4500	41/34	5,4	48/65	230 V~	5,0	2500	110
ACC30WL	60	2660/5100	38/31	6,6	48/65	230 V~	5,7	3000	126

Technische Daten | Thermozone AC Corinte WH mit Wasserheizer Register für hoch temperiertes Wasser >80/60 °C 💧

Typ	Leistung ^{*2} [kW]	Volumenstrom [m³/h]	$\Delta t^{*2,3}$ [° C]	Wassermenge [l]	Geräuschpegel ^{*3} [db (A)]	Motorspannung [V]	Stromstärke [A]	Höhe/Länge [mm]	Gewicht [kg]
ACC10WH ^{*1}	11	950/1900	26/20	1,1	44/61	230 V~	2,1	1000	47
ACC15WH	17	1350/2600	26/20	1,9	45/62	230 V~	2,9	1500	63
ACC20WH	24	1980/3800	25/19	2,5	47/64	230 V~	4,3	2000	95
ACC25WH	30	2340/4500	25/23	3,3	48/65	230 V~	5,0	2500	110
ACC30WH	35	2660/5100	23/17	3,9	48/65	230 V~	5,7	3000	126

*1) ACC1000W ist nur für horizontale Montage erhältlich.
 *2) Bei Wassertemperatur 80/60 °C, Lufttemperatur +15 °C
 *3) Δt = Temperaturanstieg der vorbeiströmenden Luft bei max. Heizleistung und minimalem/maximalem Volumenstrom.
 *4) Bedingung: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m².

Schutzart AC Corinte E/W (IP20).

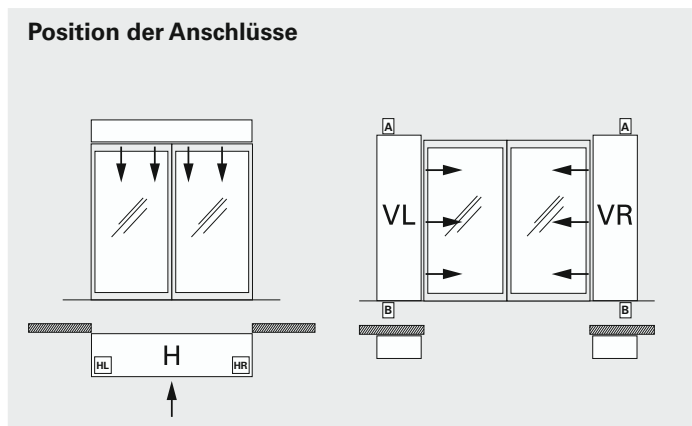
CE-konform

Bestellschlüssel

Typ - Geräteausführung – Position der Anschlüsse - Oberfläche/Material

Beispiel: ACC20WL - VL - A - P

Typ	siehe Technische Daten
Geräteausführung	HL (Horizontal, Anschlüsse links) HR (Horizontal, Anschlüsse rechts) VL (Vertikal links) von innen gesehen VR (Vertikal rechts) von innen gesehen
Position der Anschlüsse	A oder B, siehe neben.
Oberfläche/Material	P = Poliertem Edelstahl B = Gebürstetem Edelstahl MP = Hochglanzedelstahl



Änderungen vorbehalten!