

Linea DX eco EC



Merkmale und Vorteile auf einen Blick

- Standardlänge ab 1 m bis 2,5 m, jede beliebige Zwischenlänge möglich
- Horizontale und vertikale Montage
- Lieferbar in allen gängigen RAL-Farben, Alu eloxiert oder in Edelstahl mit unterschiedlichen Strukturen
- Einbau von Kondensatwanne und/oder Kondensatpumpe möglich
- Lieferbar als Mono- oder Multi-VRF-System mit eingebautem Expansionsventil
- Anschlusspositionen wählbar
- Zusätzliche Heizquelle durch Einbau von PWW- oder Elektroheizregister möglich
- Als Designausführung erhältlich

In Anlehnung an die Linea-Luftschleierserie sind auch diese Geräte an unterschiedliche Randbedingungen anpassbar. Durch den Einbau eines speziellen Direktverdampfers wird über einen geschlossenen Kreislauf das Kältemittel R410A durch den Kompressor der Außeneinheit komprimiert, unter Hochdruck erhitzt und dem Kondensator im Luftschleier als Wärmequelle zugeführt. Das autarke Heizsystem spart Energiekosten und aufwendige Rohrnetzinstallationen zum Heizkessel.

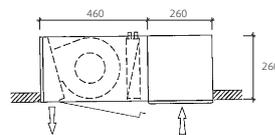
Außerdem kann es in der warmen Jahreszeit als Klimagerät zum Kühlen genutzt werden. Durch einen hohen COP-Wert werden die Betriebskosten sowie die CO₂-Emission stark reduziert und ein komfortables Raumklima zu jeder Jahreszeit sichergestellt.

Die Steuerung des Luftschleiers erfolgt 3-stufig über das Regelelement der Außeneinheit bzw. bauseitig über eco-control.

Einbauarten

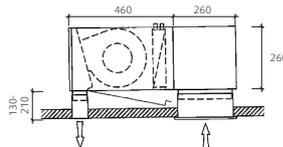
ZDE

Deckenbündig eingebaute Montage



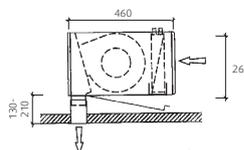
ZDS

Zwischendeckenmontage



ZDA

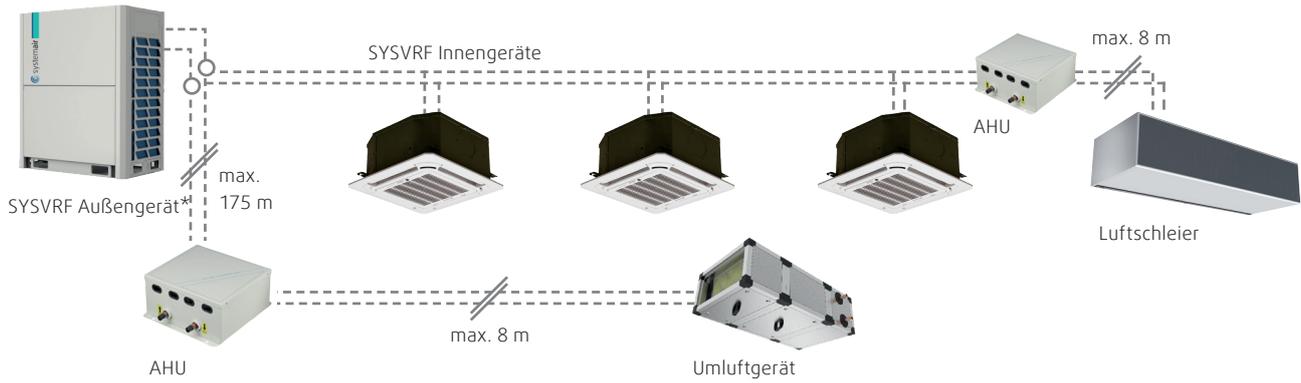
Mit Ausblasverlängerungsstutzen



Zubehör

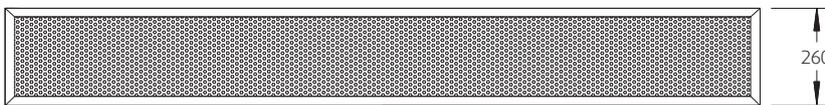
	Seite
Deckenbefestigungsset	65
Aufhängeverkleidung	65
Wandkonsolen	65

Funktionsprinzip

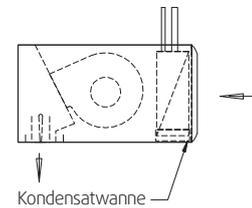


Abmessungen

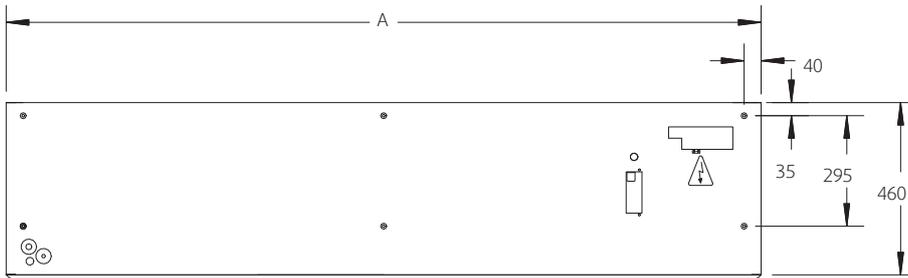
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



A = variable Gerätelänge

Technische Daten

Modell	Empf. max. Ausblashöhe*	Luftleistung	Heizleistung als Kondensator	Kühlleistung als Direktverdampfer Dx	Anschlussdimensionen für Heißgasleitung	Motodaten** 230 V-	Gewicht	Schalldruckpegel***		
	[m]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[mm]	[kW]	[A]	[kg]	[db(A)]	
M	2,7	1.000	1.800	7,9	6,15	10/16	0,4	2,6	50	40 - 58
		1.500	2.700	11,8	9,75	10/16	0,5	3,9	65	41 - 59
		2.000	3.600	15,7	13,34	10/18	0,7	5,2	80	42 - 60
		2.500	4.500	19,7	16,93	10/22	0,9	6,5	95	43 - 61
G	3	1.000	2.700	11,8	9,04	10/16	0,5	3,9	55	42 - 60
		1.500	3.600	15,8	12,87	10/18	0,74	5,2	65	42 - 61
		2.000	5.400	23,6	19,78	10/22	1	7,8	85	43 - 62
		2.500	6.300	27,5	23,51	10/22	1,2	9,1	110	44 - 63

Leistungsangaben auf Ansaugtemp. 20 °C und Ausblastemp. 33 °C bezogen. Kühlleistungsangaben 27-18 °C. Andere Leistungswünsche auf Anfrage möglich.

* Gebäude mit ausgeglichenem Druck und windgeschützter Lage

** Nennleistungsangaben

*** gemessen in 3 m Entfernung

Schaltplan und Beschreibung auf Seite 58.

Technische Änderungen vorbehalten.

