

VORBEREITUNG FÜR PROFESSIONAL FANCOIL

Vertikale Vorrüstung für Gebläsekonvektor mit integriertem inspizierbarem Siphon

- cod. SCD200013 - cod. SCD200014



BESCHREIBUNG

Vorrüstung für die Wandmontage der Zuluft- und Rücklaufleitungen sowie Kondensatablauf und elektrische Verkabelung der Heizeinheit für Wärmekonvektoren (Fan Coil).

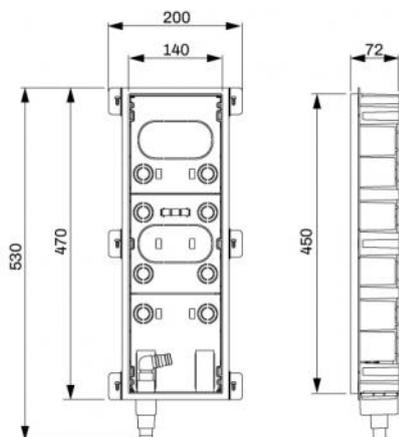
Gefertigt aus stoß- und feuchtigkeitsbeständigem Polystyrol (PS).

Ideal für die Befestigung an Mauerwerk und Gipskarton mittels Lamellen.

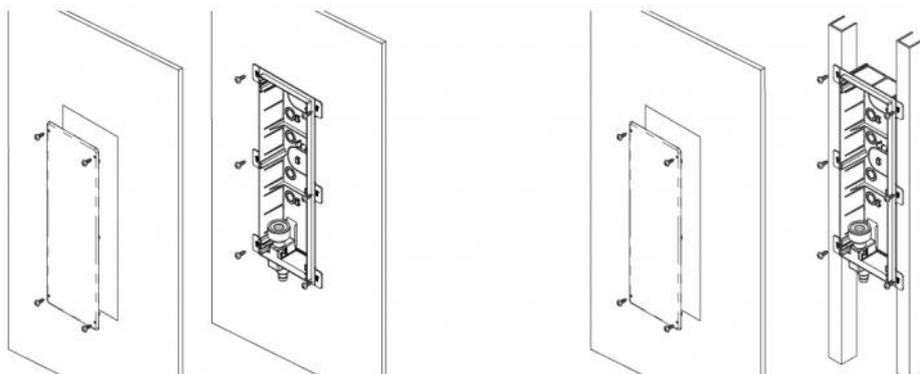
Die Befestigung an Gipskarton erfolgt mittels Schrauben an den 6 seitlichen Lamellen.

Der Installationskasten ist mit einer eingebauten Libelle und Haken zur Befestigung der Schlauchschellen ausgestattet.

ABMESSUNGEN



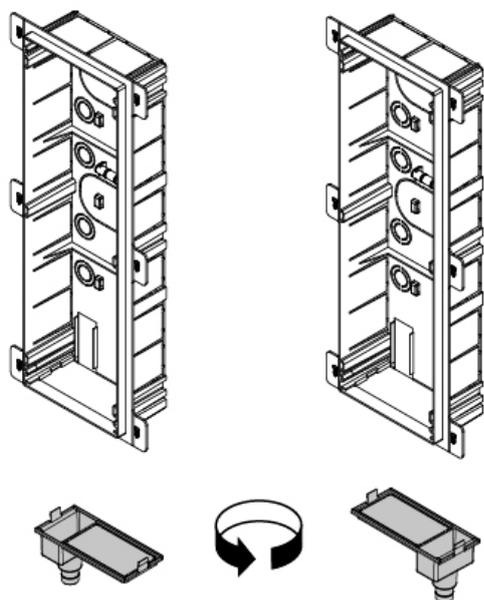
INSTALLATIONSBEISPIELE AN GIPSKARTON



INSTALLATIONSBEISPIELE AN MAUERWERK



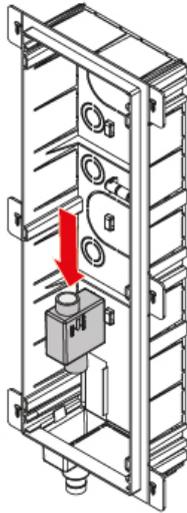
UMKEHRBARER SIPHON



Je nach Durchlaufseite der Leitungen kann die Montagerichtung des Siphons gewählt werden.

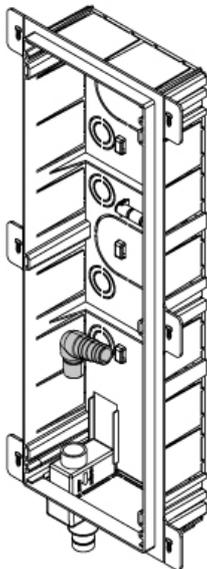
Der Siphon ist mit einem Anschluss \varnothing 20 mm (für hellblauen Schlauch) oder einem Anschluss \varnothing 25 mm (für starren Schlauch TS oder mit Reduktion \varnothing 21 mm) ausgestattet.

MONTAGE DES SIPHONS

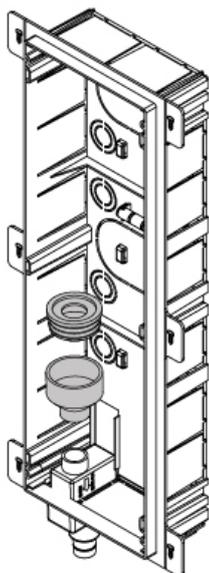


Den Siphon so einsetzen, dass eine luftdichte Abdichtung gewährleistet ist und somit ein Austreten von Wasser oder Geruchsbildung vermieden wird.

AUSWAHL DES ANSCHLUSSES

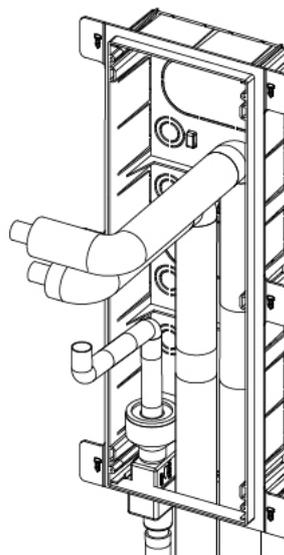
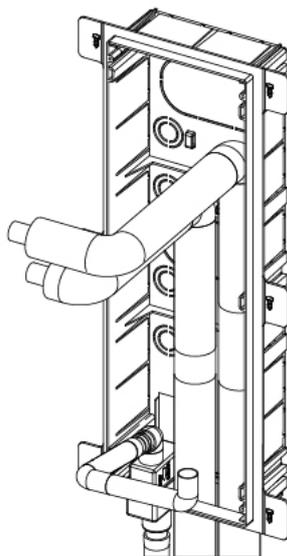


STECKER
Mit Anschluss Ø 16 mm oder Ø 18 mm.



BUCHSE
Universal-Buchsenverbinder Ø42 mm mit
Gummidichtung zum Einführen der vom Fan Coil
kommenden Kondensatablaufleitung

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT ANSCHLÜSSEN



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES POLYSTYROLS

	MASSEINHEIT	REF. RICHTLINIE	WERT
Dichte:	g/cm ³	ISO 1183	1.05
Flussindex MFI (200 °C / 5 kg)	g/10 min.	ISO 1133	/
Rücknahme	%		0,3 - 0,7
Wasseraufnahme (24 h/23 °C)	%	ISO 62	0.05
Schlagbiegeversuch Izod (Kerbe/23 °C)	KJ/m ²	ISO 180/1A	8
Schlagbiegeversuch Izod (ohne Kerbe/23 °C)	KJ/m ²	ISO 180/1U	30
Zugfestigkeit	N/mm ²	ISO 527-2	20
Zugverformung	%	ISO 527-2	/
Bruchfestigkeit	N/mm ²	ISO 527-2	18
Bruchdehnung	%	ISO 527-2	/
Elastizitätsmodul	N/mm ²	ISO 527-2	/
Elastizitätsmodul bei Biegung	N/mm ²	ISO 178	/
HDT (0,455 Mpa)	°C	ISO 75-2	110
HDT (1,820 Mpa)	°C	ISO 75-2	80
VICAT (10 N)	°C	ISO 306	n.a.
VICAT (50 N)	°C	ISO 306	n.a.
Schmelztemperatur	°C	ISO 3146	/

ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
SCD200013	
SCD200014	

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder handelsüblichen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.

