



RDCD20



RÜCKGEWINNUNGSMODUL OHNE LÜFTER VERWENDUNG IM ZENTRALISIERTEN SYSTEM

Wärmerückgewinnungseinheit: Gegenstrom, vollständig aus Kunststoff.

Struktur: selbsttragend in wasserdichtem HMPEPS, komplett mit Filterabsaugung und Kondensatabfuhr.

Filter: Die Einheiten sind serienmäßig mit gewellten Filterzellen aus synthetischen Fasern der Klasse G4 ausgestattet, optional mit einem Hochleistungsfilter F7 für die Außenluft.

RECOVERY MODULE WITHOUT FANS USE IN CENTRALIZED SYSTEM

Heat recovery: heat exchanger of the type in countercurrent entirely made of plastic material.

Structure: free standing HMPEPS seal, complete of filters extraction system and drain condensate.

Filters: the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

FILTER | FILTERS

Wirkungsgrad | Efficiency Standard

G4
ISO COARSE > 65 %

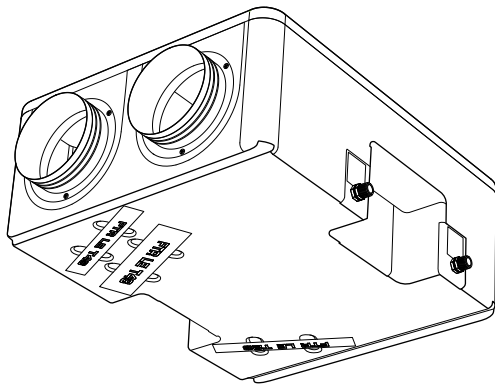
Wirkungsgrad | Efficiency Optional

F7
ISO e PM1 > 65 %

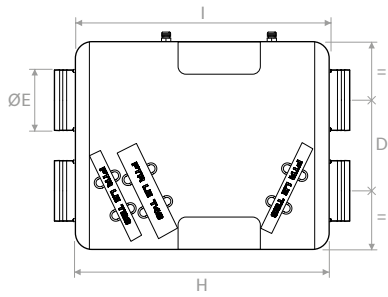


ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

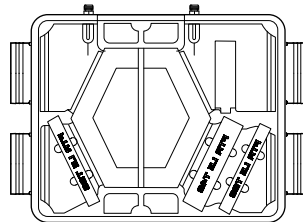
GEWICHT | WEIGHT: 7 kg



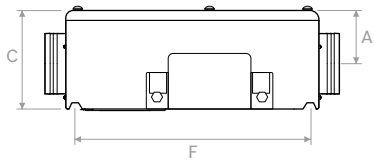
Ansicht von unten | Bottom View



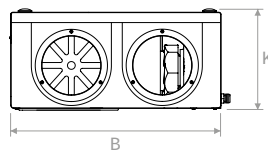
Innenansicht | Internal view



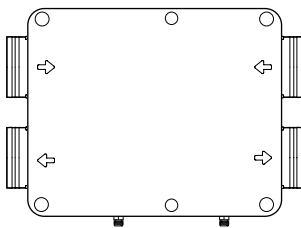
Seitenansicht | Side view



Frontansicht | Front view



Draufsicht | Plan view



	A	B	C	D	ØE	F	H	I	K
mm	149	550	255	243	156	620	670	770	268



RDCD20

LEISTUNGSDIAGRAMME | PERFORMANCE CHARTS

ZERTIFIZIERTER WÄRMETAUSCHER NACH EN 308 | HEAT EXCHANGER EN 308 CERTIFIED

RDCD20

Diagramm Wirkungsgrad im Sommer

Außenluft: 32 °C / 50 % U.R.

Raumluft: 26 °C / 50 % U.R.

Summer efficiency chart

Fresh air: 32 °C / 50 % R.H.

Return air: 26 °C / 50 % R.H.

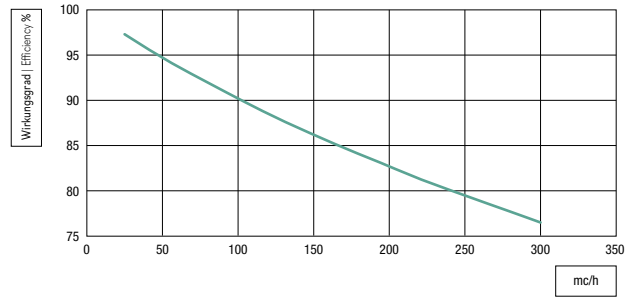


Diagramm Wirkungsgrad im Winter

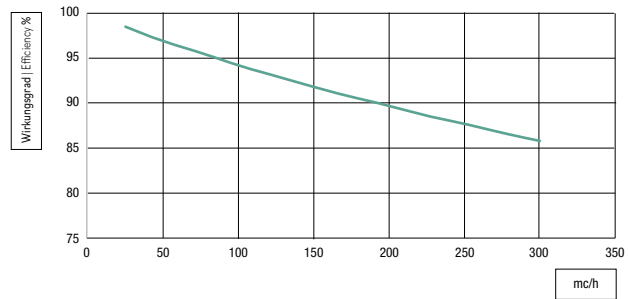
Außenluft: -5 °C / 80 % U.R.

Raumluft: 20 °C / 50 % U.R.

Winter efficiency chart

Fresh air: -5 °C / 80 % R.H.

Return air: 20 °C / 50 % R.H.



CODES | CODES

Modell Model	Beschreibung Description
RDCD20	
FTRLET23	Ersatzfiltersatz (2 Stück) Wirkungsgrad G4 Replacement filter kit (2 pcs) efficiency G4
FTRLET48	Ersatzfilter Wirkungsgrad F7 Replacement filter efficiency F7

