

# RDCD20



## PREISE - PRICES

Modell - Model	€
RDCD20	677,00

## ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN - GENERAL TECHNICAL DATA TABLE

FILTER - FILTERS	
Effizienz - Efficiency Standard	G4
Effizienz - Efficiency Optional	F7

### MODUL RÜCKGEWINNER OHNE VENTILATOREN

#### ANWENDUNG IN EINEM ZENTRALEN SYSTEM

#### GEHÄUSE:

Selbsttragende Struktur in HMPEPS mit kompletter Abdichtung, für die Entnahme von Filtern und Kondenswasser.

#### WÄRMERÜCKGEWINNER:

Der Wärmerückgewinner mit Gegenluftstrom besteht komplett aus Kunststoff.

#### FILTER:

Die Geräte sind serienmäßig mit wellenförmigen Filterzellen aus synthetischen Fasern der Kl. G4 ausgestattet. Als Option kann auch ein Filter in der Effizienzk. F7 für die Außenluft eingesetzt werden.

#### BP:

Gerät mit mechanischer Funktion By-Pass. Für die Steuerung kann ein Steuersystem hinzugefügt werden (bitte unser technisches Büro kontaktieren).

### RECOVERY MODULE WITHOUT FANS

#### USE IN CENTRALIZED SYSTEM

#### STRUCTURE:

Free standing HMPEPS seal structure complete of filters extraction system and drain condensate.

#### HEAT RECOVERY:

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

#### FILTERS:

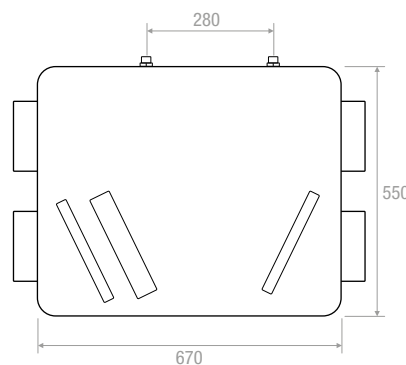
The units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

#### BP:

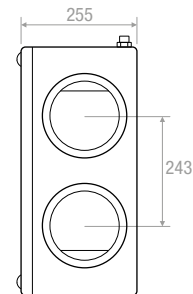
Unit with mechanical By-Pass function. For control added control system (contact our technical department).

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

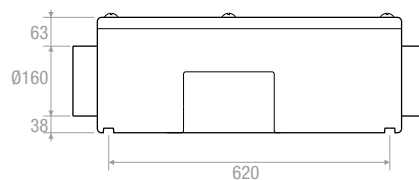
Unterseite - Bottom View



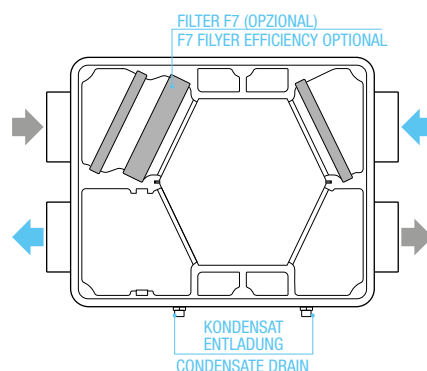
Vorderansicht - Front view



Seitenansicht - Side view



Draufsicht - Plan view



**GEWICHT - WEIGHT: 7 kg**

LEISTUNGSDIAGRAMME - PERFORMANCE CHARTS

WÄRMETAUSCHER ZERTIFIZIERT EN 308 - HEAT EXCHANGER EN 308 CERTIFIED

**RDCD20**

**Diagramm**

**Sommereffizienz**

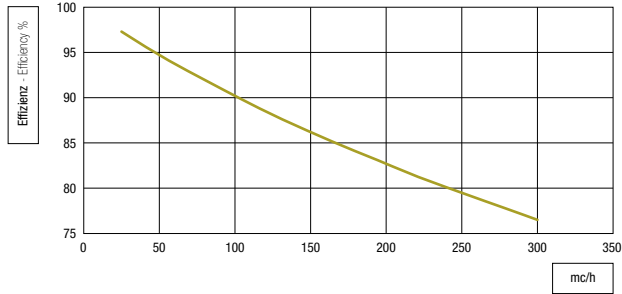
Außenluft: 32 °C / 50% RF

Raumluft: 26 °C / 50% RF

**Summer efficiency chart**

Fresh air: 32 °C / 50 % R.H.

Return air: 26 °C / 50 % R.H.



**Winter-**

**Effizienzdiagramm**

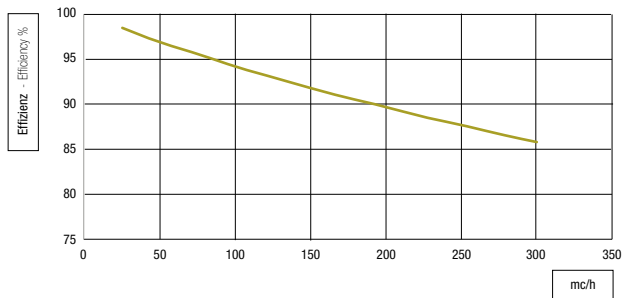
Außenluft: -5 °C / 80% RF

Raumluft: 20 °C / 50% RF

**Winter efficiency chart**

Fresh air: -5 °C / 80 % R.H.

Return air: 20 °C / 50 % R.H.



**RDCD20BP**

**Diagramm**

**Sommereffizienz**

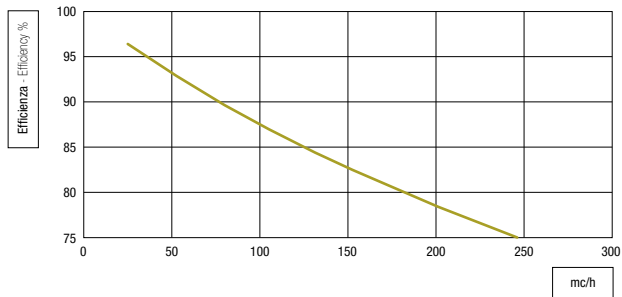
Außenluft: 32 °C / 50% RF

Raumluft: 26 °C / 50% RF

**Summer efficiency chart**

Fresh air: 32 °C / 50 % R.H.

Return air: 26 °C / 50 % R.H.



**Winter-**

**Effizienzdiagramm**

Außenluft: -5 °C / 80% RF

Raumluft: 20 °C / 50% RF

**Winter efficiency chart**

Fresh air: -5 °C / 80 % R.H.

Return air: 20 °C / 50 % R.H.

