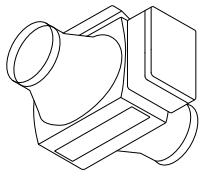
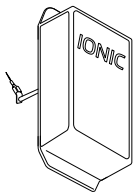


RDCD300HC



Optional - ECOFILTR PLUS



Optional - IONIC



SEHR HOCHEFFIZIENTES ZENTRALE KONTROLLIERTE MECHANISCHE BELÜFTUNGSEINHEIT MIT INTEGRIERTER ENTFEUCHTUNGSANLAGE BELÜFTUNGSFUNKTION MIT ENTHALPIE-RÜCKGEWINNUNG ENTFEUCHTUNG UND/ODER INTEGRATIONSFUNKTION FREE-COOLING-FUNKTION

Wärmerückgewinnungseinheit: Enthalpie-Gegenstrom, vollständig aus Kunststoff. **Struktur:** selbsttragend aus vorlackiertem Blech mit Kondensatabfuhr. **Lüfter:** Plug Lüfter mit EC bürstenlosem Motor. **Filter:** Die Einheiten sind standardmäßig mit Filterzellen der Effizienzklasse G4 ausgestattet. **Batterie zur Vorkühlung/Heizung:** (Wasser-Luft) mit geripptem Kupferrohr und Aluminiumlamellen, komplett mit 3-Wege-Ventil. **Verdampferbatterie:** (Gas-Luft) mit Kupferrippenrohr und Aluminiumlamellen. **Kondensatorbatterie:** (Gas-Luft) mit Kupferrippenrohr und Aluminiumlamellen. **Nachkühlungsbatterie:** (Wasser-Luft) mit Kupferrohr und Aluminiumlamellen. **Kompressor:** Hermetischer Hubkolbenkompressor (R134A). **Free-Cooling-Klappe:** (komplett mit Servomotor). **Umluftklappe:** (komplett mit Servomotor).

Steuerungen:

HC CTR COLOR: Steuerung für die Einstellung der Einheit. Operative Funktionen aus dem externen System. **HC CTR PLUS COLOR:** Steuerung für die Einstellung der Einheit mit integrierter Feuchtigkeitssonde. Nur bei der Kontrolle mit HC CTR PLUS ist eine positive Bewertung des wärmetechnischen Beraters unbedingt erforderlich.

Einheit arbeitet nur mit Kaltwasserversorgung. Ein spezieller Kaltwasser-Hydro-nikkreislauf wird dringend empfohlen.

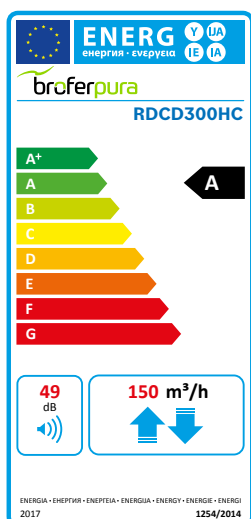
HIGH EFFICIENCY CENTRALIZED CONTROLLED MECHANICAL VENTILATION UNIT WITH INTEGRATED DEHUMIDIFICATION SYSTEM. VENTILATION FUNCTION WITH ENTHALPIC ENERGY RECOVERY DEUMIFICATION AND / OR INTEGRATION FUNCTION FREE-COOLING FUNCTION

Recovery heat exchanger: Enthalpic counter-current entirely made of plastic material. **Structure:** self-supporting structure in pre-painted steel with thermal and acoustic insulation. **Fans:** plug fan with EC Brushless motor. **Filters:** the units are equipped as standard with G4 efficiency filter cells. **Pre-cooling / heating coil:** (water-air) with finned copper tube and aluminum fins complete with 3-way valve. **Evaporating coil:** (gas-air) with finned copper tube and aluminum fins. **Condensing coil:** (gas-air) with finned copper tube and aluminum fins. **Post-cooling coil:** (water-air) with copper tube and aluminum fins. **Compressor:** alternative hermetic (R134A). **Free-cooling damper:** (complete with servomotor). **Recirculating damper:** (complete with servomotor).

Controls:

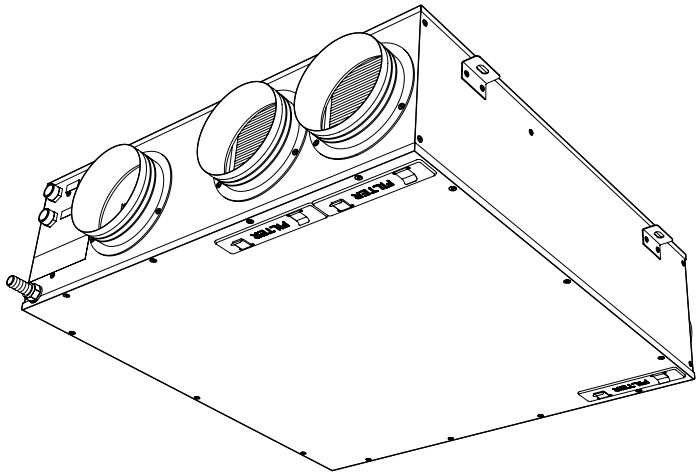
HC CTR COLOR: control for unit setting. Operational functions from external system **HC CTR PLUS COLOR:** unit setting control with humidity probe included. In the case of only control with HC CTR PLUS, the positive evaluation of the thermotechnical consultant is imperative.

Unit operating only with chilled water supply. Dedicated hydronic chilled water circuit is highly recommended.

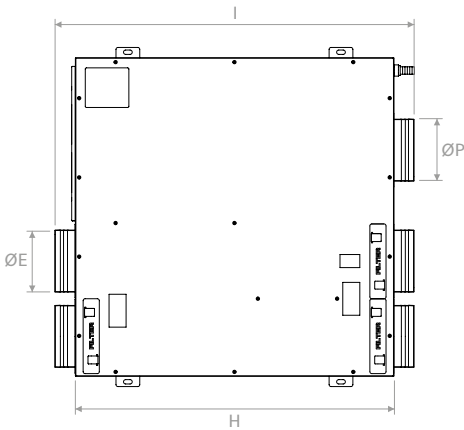


ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

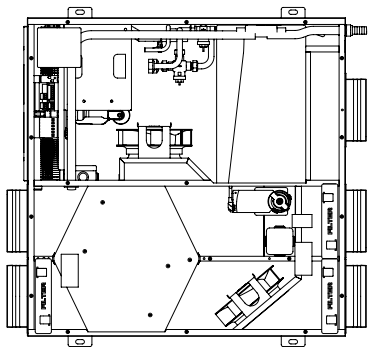
GEWICHT | WEIGHT: 54 kg



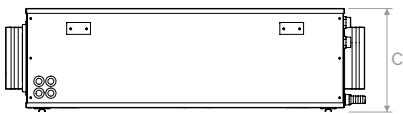
Ansicht von unten | Bottom View



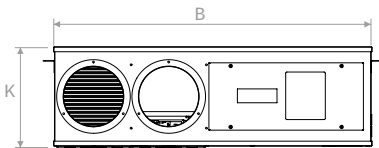
Innenansicht | Internal view



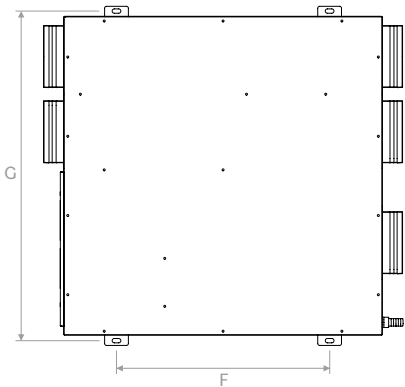
Seitenansicht | Side view



Frontansicht | Front view



Draufsicht | Plan view



	B	C	H	E	P	F	G	I	K
mm	800	254	803	155	155	538	832	905	250



RD CD300HC

TECHNISCHE TABELLE ALLGEIMENE DATEN | GENERAL TECHNICAL DATA TABLE

Maximaler Frischluftdurchsatz (Erneuerung) Maximum fresh air airflow rate (renewal)	150 m³/h
Maximale Luftdurchsatz (Innenraum-Umluft) Maximum airflow rate (indoor recirculation)	300 m³/h
Bereich Durchsatzeinstellung Airflow regulation range	von from 80 bis to 300 m³/h
Nennverflüssigungsleistung Nominal condensing capacity	31,44 l/24h bei 150 m³/h, 26°C und 60%RH Umgebungsluft und 150 m³/h, 30°C und 60%RH Außenluft, bei Nennwasserdurchflussbedingungen (400 l/h) und einer Temperatur von 15°C 31,44 l/24h with 150 m³/h, 26°C and 60%R.H. room and 150 m³/h, 30°C and 60%R.H. fresh air, at nominal water flow conditions (400 l/h) and at the temperature of 15°C
Gesamtkühlleistung in der Entfeuchtung Total refrigerant capacity in dehumidification	1.36 kW bei 150 m³/h, 26°C und 60%RH Umgebungsluft und 150 m³/h, 30°C und 60%RH Außenluft, bei Nennwasserdurchflussbedingungen (400 l/h) und einer Temperatur von 15°C 1,36 kW with 150 m³/h, 26°C and 60%R.H. room and 150 m³/h, 30°C and 60%R.H. fresh air, at nominal water flow conditions (400 l/h) and at the temperature of 15°C
Gesamtkühlleistung nur bei Integration Total refrigeration capacity in integration	1.193 kW bei 150 m³/h, 26°C und 60%RH Umgebungsluft und 150 m³/h, 30°C und 60%RH Außenluft, bei Nennwasserdurchflussbedingungen (400 l/h) und einer Temperatur von 15°C 1,193 kW with 150 m³/h, 26°C and 60%R.H. room and 150 m³/h, 30°C and 60%R.H. fresh air, at nominal water flow conditions (400 l/h) and at the temperature of 15°C
Förderhöhe verfügbar in Entfeuchtung und/oder Integration + Belüftung mit maximalem Durchfluss (150 m³/h Außenluft + 150 m³/h Umluft = 300 m³/h Zuluft) (mit G4-Filtern) Useful static pressure in dehumidification and/or integration + ventilation with maximum flow (150 m³/h fresh air + 150 m³/h air recirculation = 300 m³/h supply air) (with G4 filters)	240 Pa
Förderhöhe verfügbar nur bei Belüftung mit maximalem Volumenstrom (150 m³/h Außenluft) (mit G4-Filtern) Useful static pressure in ventilation only with maximum flow (150 m³/h fresh air) (with G4 filters)	290 Pa
Förderhöhe verfügbar nur bei Abluft mit maximalem Volumenstrom (150 m³/h Außenluft) (mit G4-Filtern) Useful static pressure in discharge with maximum flow (150 m³/h fresh air) (with G4 filters)	330 Pa
Nennwasserdurchflussmenge Nominal water flow	400 l/h
Sommerbetrieb Summer operation	Wasser mit einer Nenntemperatur von 15°C water at nominal temperature of 15°C
Wasserseitiger Druckverlust (bei Nenndurchfluss) Water pressure drop (at nominal water flow)	7kPa
Schalldruckpegel (a 1 m) Sound pressure level (at 1m)	43 dB (A) (nur in Lüftung, bei einem maximalen Volumenstrom von 105 m³ / h und einer nutzbaren Förderhöhe von 50 Pa) 43 dB (A) (in ventilation only, at maximum flow rate of 105 m³/h and with available pressure head of 50 Pa)
Filter Filters	(3) entfernbar in Klasse G4 ISO COARSE > 65 % G4 class removable (no.3)
Kondensatsiphon (mit einer Arbeitstiefe von mindestens 40 mm) condensate siphon drain (with working depth of at least 40 mm)	1
Kühlkreislauf komplett mit thermostatischem Expansionsventil und Trocknerfilter Cooling circuit complete with thermostatic expansion valve and dehydrator filter	
Schalterschrank mit elektronischer Mikroprozessorsteuerung, mit ModBus RS485-Protokoll anschließbar, und Steuerklemmenbrett Control board equipped with microprocessor electric control, interfaceable with ModBus RS485 protocol, and control termi- nal block	
STROMVERSORUNG POWER SUPPLY	
Spannung Voltage	230 V - 50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme Maximum absorbed power	0,75 kW
Maximale Stromaufnahme Maximum absorbed current	5,6 A



STROMVERBRAUCH BEI BELÜFTUNG: Zufuhr 150 m³/h / Abfuhr 150 m³/h | POWER CONSUMPTION IN VENTILATION: supply 150 m³/h / extract 150 m³/h

Leistungsaufnahme bei 50 Pa nützlich Absorbed power, 50 Pa USP	64,2 W (24,6+23,6+16)
Stromaufnahme bei 50 Pa nützlich Absorbed current, 50 Pa USP	0,41 A (0,17+0,16+0,08)
Leistungsaufnahme bei 100 Pa nützlich Absorbed power, 100 Pa USP	78 W (31,6+30,4+16)
Stromaufnahme bei 100 Pa nützlich Absorbed current, 100 Pa USP	0,53 A (0,23+0,22+0,08)
Leistungsaufnahme bei 150 Pa nützlich Absorbed power, 150 Pa USP	92,7 W (39,1+37,6+16)
Stromaufnahme bei 150 Pa nützlich Absorbed current, 150 Pa USP	0,65 A (0,29+0,28+0,08)
Leistungsaufnahme bei 200 Pa nützlich Absorbed power, 200 Pa USP	107,0 W (46,5+45,0+16)
Stromaufnahme bei 200 Pa nützlich Absorbed current, 200 Pa USP	0,78 A (0,36+0,35+0,08)

STROMVERBRAUCH BEI ENTFEUCHTUNG UND/ODER INTEGRATION + BELÜFTUNG MIT EINGESCHALTETEM KOMPRESSOR:**Zufuhr 300 m³/h / Abfuhr 150 m³/h / Rücklauf 150 m³/h** *Wasserdurchfluss und Temperatur bei Nennbedingungen (400 l/h bei 15°C)**POWER CONSUMPTION IN DEHUMIDIFICATION AND/OR INTEGRATION + VENTILATION WITH COMPRESSOR ON:****supply 300 m³/h / extract 150 m³/h / recirculation 150 m³/h** *water flow and water temperature at nominal conditions (400 l/h at 15°C)

Leistungsaufnahme bei 50 Pa nützlich Absorbed power, 50 Pa USP	275,9 W (24,6+35,3+16+200)
Stromaufnahme bei 50 Pa nützlich Absorbed current, 50 Pa USP	2,71 A (0,17+0,26+0,08+2,2)
Leistungsaufnahme bei 100 Pa nützlich Absorbed power, 100 Pa USP	291,6 W (31,6+44,0+16+200)
Stromaufnahme bei 100 Pa nützlich Absorbed current, 100 Pa USP	2,84 A (0,23+0,33+0,08+2,2)
Leistungsaufnahme bei 150 Pa nützlich Absorbed power, 150 Pa USP	308,3 W (39,1+53,2+16+200)
Stromaufnahme bei 150 Pa nützlich Absorbed current, 150 Pa USP	2,98 A (0,29+0,41+0,08+2,2)
Leistungsaufnahme bei 200 Pa nützlich Absorbed power, 200 Pa USP	325,1 W (46,5+62,6+16+200)
Stromaufnahme bei 200 Pa nützlich Absorbed current, 200 Pa USP	3,14 A (0,36+0,51+0,08+2,2)

STROMVERBRAUCH BEI INTEGRATION + WINTERBELÜFTUNG MIT AUSGESCHALTETEM KOMPRESSOR: Zufuhr 300 m³/h / Abfuhr 150 m³/h / Rücklauf 150 m³/h**POWER CONSUMPTION INTEGRATION + WINTER MODE VENTILATION WITH COMPRESSOR OFF: supply 300 m³/h / extract 150 m³/h / recirculation 150 m³/h**

Leistungsaufnahme bei 50 Pa nützlich Absorbed power, 50 Pa USP	75,9 W (24,6+35,3+16)
Stromaufnahme bei 50 Pa nützlich Absorbed current, 50 Pa USP	0,51 A (0,17+0,26+0,08)
Leistungsaufnahme bei 100 Pa nützlich Absorbed power, 100 Pa USP	91,6 W (31,6+44,0+16)
Stromaufnahme bei 100 Pa nützlich Absorbed current, 100 Pa USP	0,64 A (0,23+0,33+0,08)
Leistungsaufnahme bei 150 Pa nützlich Absorbed power, 150 Pa USP	108,3 W (39,1+53,2+16)
Stromaufnahme bei 150 Pa nützlich Absorbed current, 150 Pa USP	0,78 A (0,29+0,41+0,08)
Leistungsaufnahme bei 200 Pa nützlich Absorbed power, 200 Pa USP	125,1 W (46,5+62,6+16)
Stromaufnahme bei 200 Pa nützlich Absorbed current, 200 Pa USP	0,94 A (0,36+0,51+0,08)

ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG: Zufuhr 300 m³/h / Abfuhr 150 m³/h / Rücklauf 150 m³/h**DEHUMIDIFICATION CAPACITY: supply 300 m³/h / extract 150 m³/h / recirculation 150 m³/h**

Durchflussmenge und Temperatur des Wassers bei Nennbedingungen (400 l/h bei 15°C)

Water flow and water temperature at nominal conditions (400 l/h at 15°C)

Außen: 30°C und 60%UR / Raum: 26°C und 60%UR

Fresh air: 30°C and 60%R.H. / Room: 26°C and 60%R.H.

Kühlleistung Refrigerant capacity	1,36 kW (Batterien + Rückgewinnung) (Coils + Heat exchanger)
Verflüssigungsleistung Condensation capacity	31,44 l/24h (Batterien + Rückgewinnung) (Coils + Heat exchanger)

ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG: Zufuhr 300 m³/h / Rücklauf: 300 m³/h / Total Rücklauf**DEHUMIDIFICATION CAPACITY: supply 300 m³/h / recirculation: 300 m³/h / Total recirculation**

Durchflussmenge und Temperatur des Wassers bei Nennbedingungen (400 l/h bei 15°C)

water flow and water temperature at nominal condition (400 l/h at 15°C)

Raum: 26°C und 60%UR

Room: 26°C and 60%R.H.

Kühlleistung Refrigerant capacity	0,95 kW (Batterie Coils)
Verflüssigungsleistung Condensation capacity	20,89 l/24h (Batterie Coils)

KÜHLUNGSSLEISTUNG: Zufuhr 300 m³/h / Abfuhr 150 m³/h / Rücklauf 150 m³/h**COOLING CAPACITY: supply 300 m³/h / extract 150 m³/h / recirculation 150 m³/h**

Durchflussmenge und Temperatur des Wassers bei Nennbedingungen (400 l/h bei 15°C)

water flow and water temperature at nominal condition (400 l/h at 15°C)

Außen: 30°C und 60%UR / Raum: 26°C und 60%UR

Fresh air: 30°C and 60%R.H. / Room: 26°C and 60%R.H.

Maximale Leistung Maximum power	1,3 kW (Batterien + Rückgewinnung) (Coils + Heat exchanger)
-----------------------------------	--

RD CD300HC

KÜHLUNGSLEISTUNG: Zufuhr 300 m³/h / Rücklauf 300 m³/h / Total Rücklauf

COOLING CAPACITY: supply 300 m³/h / recirculation 300 m³/h / Total recirculation

Durchflussmenge und Temperatur des Wassers bei Nennbedingungen (400 l/h bei 15°C)

water flow and water temperature at nominal condition (400 l/h a 15°C)

Raum: 26°C und 60%UR

Room: 26°C and 60%R.H.

Maximale Leistung - Maximum power

0,92 kW (Batterien | Coils)

HEIZUNGSLEISTUNG: Zufuhr 300 m³/h / Abfuhr 150 m³/h / Rücklauf 150 m³/h

HEATING CAPACITY: supply 300 m³/h / extract 150 m³/h / recirculation 150 m³/h

Durchflussmenge und Temperatur des Wassers bei Nennbedingungen (400 l/h bei 35°C)

water flow and water temperature at nominal condition (400 l/h a 35°C)

Außen: -5°C und 80%UR / Raum: 20°C und 50%UR

Fresh air: -5°C and 80%R.H. / Room: 20°C and 50%R.H.

Thermische Leistung | Thermal power

1,9 kW (Batterien + Rückgewinnung)
(Coils + Heat exchanger)

HEIZUNGSLEISTUNG: Zufuhr 300 m³/h / Abfuhr 150 m³/h / Rücklauf 150 m³/h

HEATING CAPACITY: supply 300 m³/h / extract 150 m³/h / recirculation 150 m³/h

Durchflussmenge und Temperatur des Wassers bei Nennbedingungen (400 l/h bei 35°C)

water flow and water temperature at nominal condition (400 l/h a 35°C)

Außen: -5°C und 80%UR / Raum: 20°C und 50%UR

Fresh air: -5°C and 80%R.H. / Room: 20°C and 50%R.H.

Thermische Leistung | Thermal power

1,19 kW (Batterie | Coil)

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS

Einheitsabmessungen | Unit dimensions

800 mm x 800 mm x 250 mm
(Luftanschlüsse ausgeschlossen | excluding air spigots)

Externe Luftein- und -auslassanschlüsse | Fresh air and exhaust spigots

DN 160

Anschluss Raumrücklauf | Room recirculation air spigot

DN 160

Raum-Rücklaufanschluss (für Abluft) | Return air (for exhaust) spigot

DN 160

Anschluss Raumzuluft | Supply air spigot

DN 160

Gewicht | Weight

54 Kg

Das Produkt entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - vom 17. Mai 2006

Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - vom 26. Februar 2014

Richtlinie 2014/35/EU über elektromagnetische Verträglichkeit - vom 26. Februar 2014

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU - vom 8. Juni 2011

ErP-Richtlinie 2009/125/EG - vom 21. Oktober 2009

PED-Richtlinie 2014/68/EU - vom 15. Mai 2014

Eignung der Installationsumgebung: Innenbereich, zivile und industrielle Nutzung.

The product is compliant with the following directives and regulations:

Machinery Directive 2006/42/CE - 17 May 2006

Low Voltage Directive 2014/30/EU - 26 February 2014

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/35/EU - 26 February 2014

RoHS Directive 2011/65/EU - 8 June 2011

ErP Directive 2009/125/CE - 21 October 2009

PED Directive 2014/68/EU - 15 May 2014

Installation environment suitability: Internal environment, civil and industrial use.



DATENTABELLE | DATA SHEET

FRISCHLUFTDURCHSATZ-Modus | AIR FLOWS Renewal mode

Nenndurchsatz-Vorluft Nominal air flow rate	150	m ³ /h
Nützliche Förderhöhe Vorluft* Useful supply static pressure*	290	Pa
Nenndurchsatz-Abluft Nominal exhaust air flow rate	150	m ³ /h
Nützliche Förderhöhe Abluft* Useful exhaust static pressure*	330	Pa

LUFTDURCHSATZ-Modus Behandlung + Frischluft | AIR FLOWS Air treatment + renewal mode

Nenndurchsatz-Vorluft Nominal air flow rate	300	m ³ /h
Nenndurchsatz-Rückluft Nominal recirculation air flow rate	150	m ³ /h
Nützliche Förderhöhe Vorluft* Useful supply static pressure*	240	Pa
Nenndurchsatz-Abluft Nominal exhaust air flow rate	150	m ³ /h
Nützliche Förderhöhe Abluft* Useful exhaust static pressure*	330	Pa

LUFTDURCHSATZ-Modus nur Luftbehandlung | AIR FLOWS Air treatment mode only

Nenndurchsatz-Rückluft Nominal recirculation air flow rate	300	m ³ /h
Nützliche Förderhöhe Vorluft* Useful recirculation static pressure*	240	Pa

KÜHLUNG UND ENTFEUCHTUNG (1) | COOLING AND DEHUMIDIFICATION (1)

Potenza refrigerante ** Cooling power**	1,36	kW
Wassertemperatur Water temperature	15	°C
Wasserdurchflussmenge Water flow rate	400	l/h
Druckverlust (inklusive Ventil) Pressure drop (including valve)	17	kPa
Verflüssigungsleistung Condensation capacity	31,44	l/24h

HEIZUNG (2) | HEATING (2)

Gesamtleistung ** Total power **	1,9	kW
Wasserdurchflussmenge Water flow rate	400	l/h
Druckverlust (inklusive Ventil) Pressure drop (including valve)	17	kPa

STROMVERBRAUCH (150 m³/h und 200 Pa) | POWER CONSUMPTION (150 m³/h and 200 Pa)

Stromversorgungsspannung (einphasig HZ) Supply voltage (single-phase HZ)	230	V
Leistungsaufnahme Absorbed power	0,11	kW
Strom Current	0,8	A

STROMVERBRAUCH DER EINHEIT (300 m³/h und 200 Pa) (eingeschalteter Kompressor) | POWER CONSUMPTION OF UNIT (300 m³/h and 200 Pa) (compressor on)

Stromversorgungsspannung (einphasig HZ) Supply voltage (single-phase HZ)	230	V
Leistungsaufnahme Absorbed power	0,33	kW
Strom Current	3,14	A

(1) Anlage-Wasser: T = 15°C
 RAUM: T = 26°C und UR = 60%
 AUSSEN: T = 30°C und UR = 60%
 Luftdurchsatz 150 m³/h Rücklauf + 150 m³/h Außenluft

(2) Anlage-Wasser: T = 35°C
 RAUM: T = 20°C und UR = 50%
 AUSSEN: T = -5°C und UR = 80%
 Luftdurchsatz 150 m³/h Rücklauf + 150 m³/h Außenluft

* Mit Filter G4

** Batterien + Rückgewinnung

(1) Plant water: T = 15°C
 ROOM: T = 26°C and R.H. = 60%
 FRESH AIR: T = 30°C and R.H. = 60%
 Air flows 150 m³/h recirculation + 150 m³/h fresh air

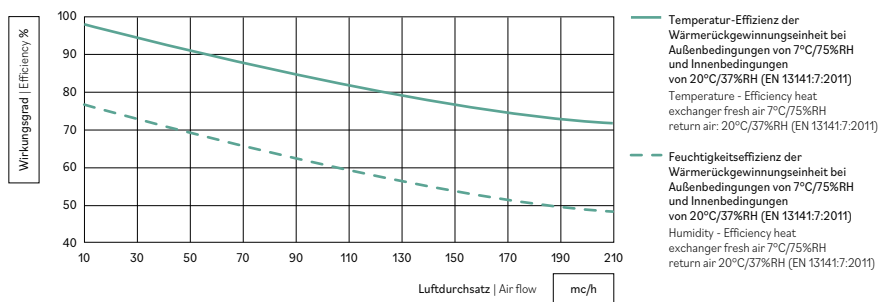
(2) Plant water: T = 35°C
 ROOM: T = 20°C and R.H. = 50%
 FRESH AIR: T = -5°C and R.H. = 80%
 Air flows 150 m³/h recirculation + 150 m³/h fresh air

* With G4 Filters

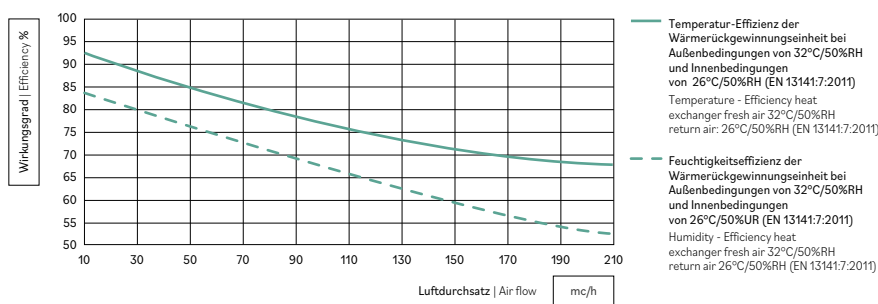
** Coils + Heat exchanger



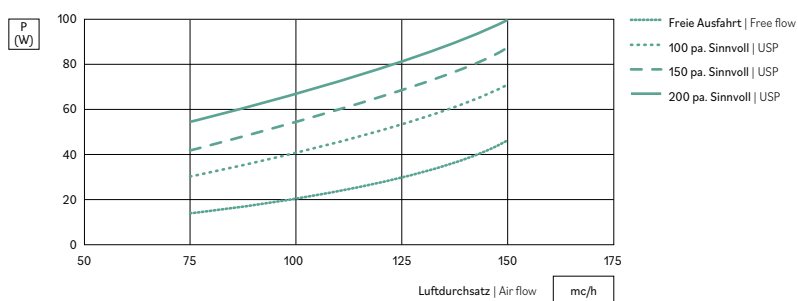
WINTER-WIRKUNGSGRAD RÜCKGEWINNUNG | WINTER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER



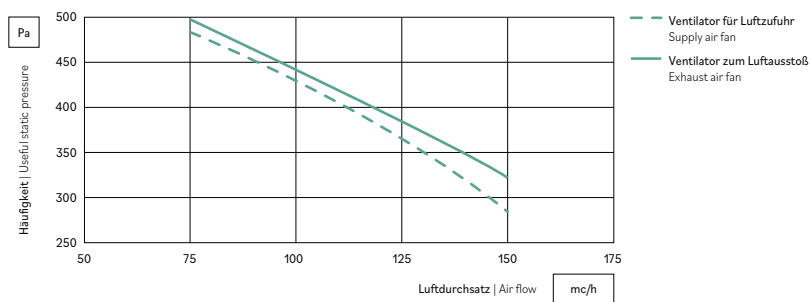
SOMMER-WIRKUNGSGRAD RÜCKGEWINNUNG | SUMMER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER



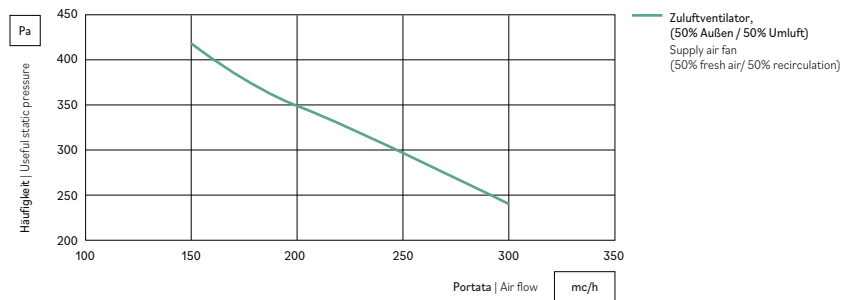
STROMAUFNAHME | POWER CONSUMPTION



NÜTZLICHE FÖRDERHÖHE BELÜFTUNG | USEFUL STATIC PRESSURE IN VENTILATION MODE



NÜTZLICHE FÖRDERHÖHE INTEGRATION/ENTFEUCHTUNG | USEFUL STATIC PRESSURE DEHUMIDIFICATION/INTEGRATION



BETRIEBSGRENZEN | OPERATING LIMITATIONS

Belüftung (Frischlufte): Luftdurchsatz zwischen 80 und 150 m³/h (für höhere Werte wenden Sie sich an den Hersteller).

Integration und/oder Entfeuchtung: Luftvolumenstrom zwischen 100 und 300 m³/h (alle Umluft im Raum, wenn Frischluft nicht aktiv ist, Mischung aus Umluft im Raum und Außenluft, wenn Frischluft aktiv ist).

Temperatur des gekühlten Wassers: zwischen 10°C und 21°C.

Wasserdurchflussmenge: über 150 l/h.

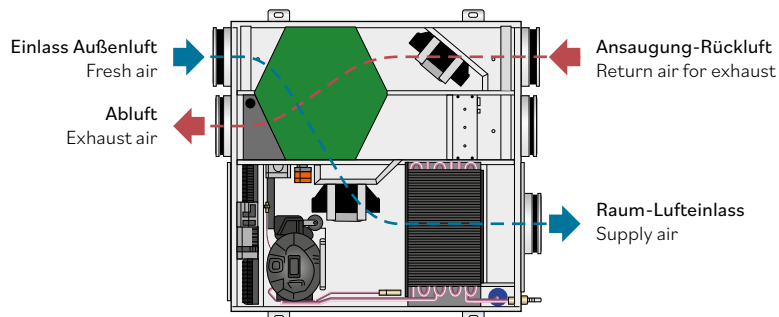
Ventilation (air renewal): air flow rate between 80-150 m³/h (contact the manufacturer for higher levels).

Integration and/or dehumidification: air flow rate between 100-300 m³/h (all in room recirculation if air renewal is not active; mix between room recirculation and fresh air if renewal is active).

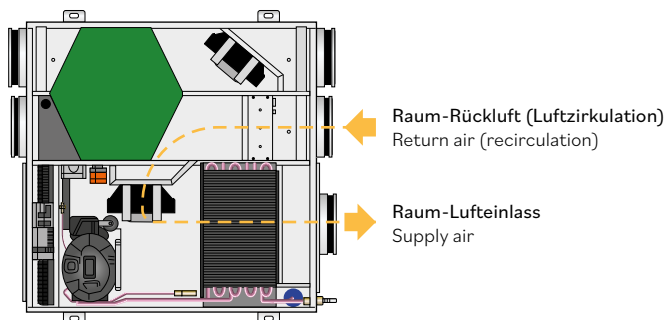
Chilled water temperature: between 10°C and 21°C.

Water flow rate: higher than 150 l/h.

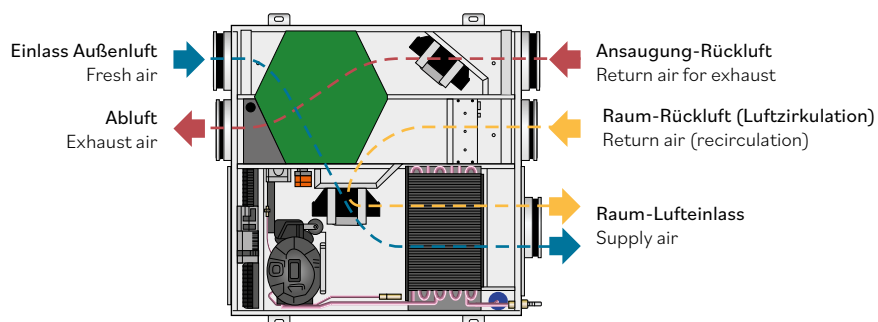
FRISCHLUFT | FRESH AIR



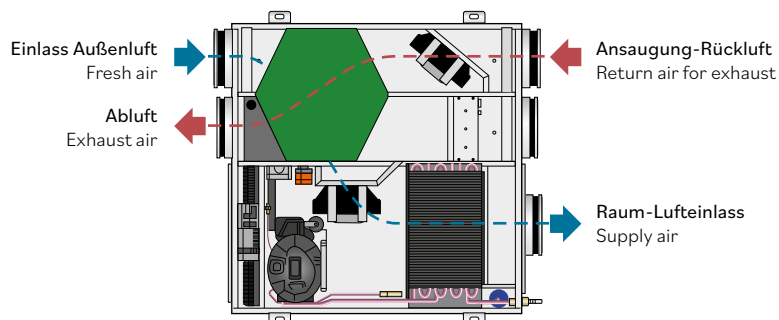
ENTFEUCHTUNG UND/ODER INTEGRATION | DEHUMIDIFICATION AND/OR INTEGRATION



BELÜFTUNG + ENTFEUCHTUNG UND/ODER INTEGRATION | VENTILATION + DEHUMIDIFICATION AND/OR INTEGRATION



FREIE KÜHLUNG/FREIE HEIZUNG | FREE COOLING/FREE HEATING



CODES | CODES

Modell Model
RD300HC
FARD300*
RD300HC** Dimensioni Sizes pag. 268
* Filterbausatz G4 (3 Stück) für RD300HC Kit G4 filters (3 pcs) for RD300HC
** Version komplett mit IONIC-Ionisator Version complete with IONIC ionizer

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Modell Model	Beschreibung Description	
HC CTR COLOR	Elektrokasten 503 Electrical box 503	
HC CTR COLOR PLUS	Elektrokasten 503 Electrical box 503	

