

# THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

## Serie MU-RECO HE

### EIGENSCHAFTEN

- Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.
- Eurovent-zertifizierter, hocheffizienter Cross-Flow-Wärmetauscher.
- Luftvolumenströme zwischen 500 m³/h und 6000 m³/h.
- Struktur aus geschlossenen Aluminiumprofilen.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit 10 mm starker Basotect-Thermoschalldämmung und Aluminium-Deckschicht.
- Konfigurierbare Ein- und Auslassöffnungen, die mehrere Kombinationen ermöglichen.
- Einführungstrichter mit wasserdichter Dichtung.
- Horizontale Anordnung.
- Alle Geräte werden mit Ohrenschützern zum Aufhängen geliefert.
- Kondensatwanne aus Edelstahl.
- Plug-Fan-Ventilatoren mit Laufrädern nach hinten.
- Das Modell 4000 verfügt über einen elektronischen bürstenlosen Motor mit EC-Technologie während die restlichen Modelle mit einem 3-Gang-AC-Motor ausgestattet sind.



- Bypass des Wärmetauschers mit Servomotor alles oder nichts 3-Punkt montiert.
- Filterhalter vorbereitet für die Aufnahme eines Filters im Lufteinlass und zwei Filter in der Zuluft.
- Keine verschmutzten Filterdruckschalter oder Filter einbauen, diese müssten als Zubehör beigefügt sein.

### ZUBEHÖR:

- Druckschalter für Alarm bei verschmutztem Filter.
- Filter von G4 bis F9

Modell MU-RECO HE	Zubehör				Druckschalter
	Filter G4	Filter M5	Filter F7	Filter F9	
600	LC 41 750	LC 41 756	LC 41 768	LC 41 780	 KF 30 101
1000	LC 41 751	LC 41 757	LC 41 769	LC 41 781	
1400	LC 41 753	LC 41 758	LC 41 771	LC 41 782	
2400	LC 41 754	LC 41 759	LC 41 772	LC 41 783	
4000	LC 41 755	LC 41 760	LC 41 773	LC 41 784	

### EIGENSCHAFTEN

Modell	Bestellnr.	Luftmenge (m³/h)		Leistung Motor (kW)	Max. absorbierte Stärke (A) 230V 50Hz	Leistung <sup>(1)</sup> (%)	Zurückgewonnene Leistung (kW)	Geräuschpegel <sup>(2)</sup> (dB)	
		Nominal	Max. (Filter F7)					Entlüftung	Entladung
MU-RECO HE 600	CL 41 790	440	590	2x 0,166	2x 0,7	87,2	3,62	47	56
MU-RECO HE 1000	CL 41 791	820	960	2x 0,282	2x 1,2	86,2	5,2	40	51
MU-RECO HE 1400	CL 41 793	1095	1270	2x 0,286	2x 1,3	86,2	7,1	42	53
MU-RECO HE 2400	CL 41 794	1895	2300	2x 0,749	2x 3,3	86,8	12,3	41	52
MU-RECO HE 4000	CL 41 795	3500	3820	2x 1,247	2x 5,2	85,1	22,1	55	65

### Anmerkung:

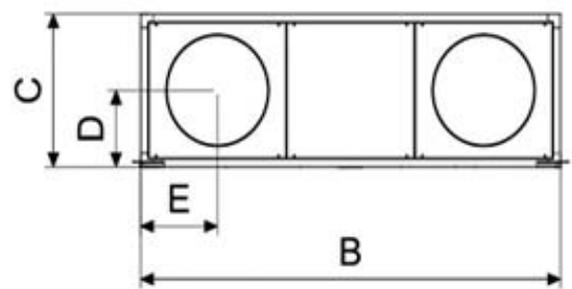
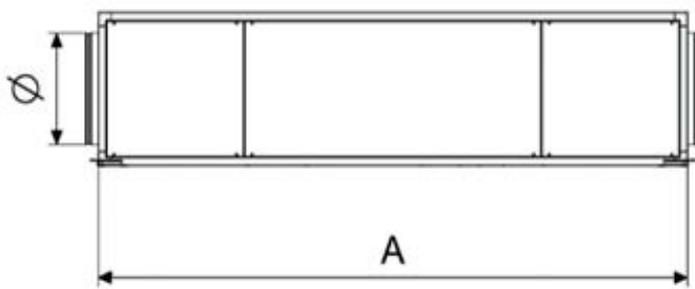
<sup>(1)</sup> Leistung und zurückgewonnene Leistung für die folgenden Bedingungen: Nennluftvolumenstrom und Innen-/Außentemperatur 20/-5°C.

<sup>(2)</sup> Schalldruck bei 4 m im freien Feld. Abhängig von den Eigenschaften der Installation und dem Standort des Geräts können diese Werte von denen der Vor-Ort-Messung abweichen.

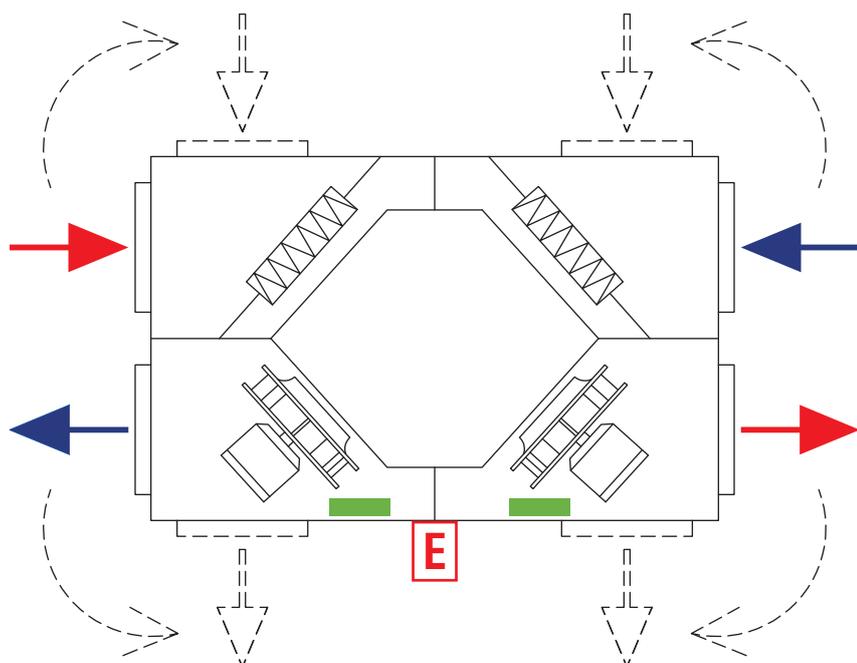
### WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT HE

#### MAßE

Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Gewicht (kg)
MU-RECO HE 600	1520	760	375	188	167	200	72
MU-RECO HE 1000	1750	910	425	212	198	250	113
MU-RECO HE 1400	1950	1240	450	225	245	315	170
MU-RECO HE 2400	2300	1640	550	275	300	400	290
MU-RECO HE 4000	2300	1640	650	275	300	400	405



#### SCHEMA

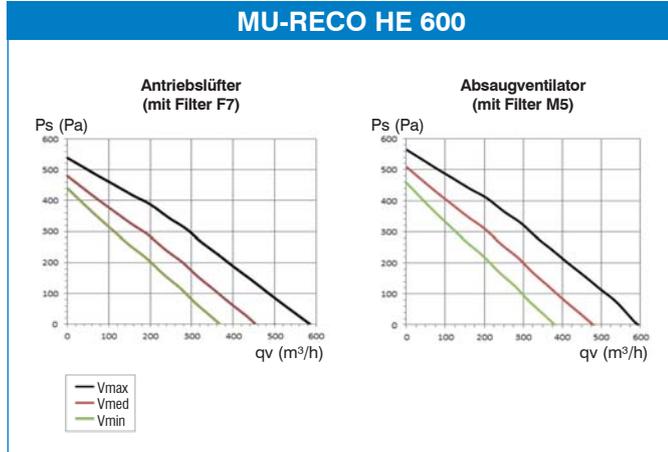


-  Frische Luft
-  Abluft (verunreinigt)
-  Kondensauslassrohr
-  Klemmkasten

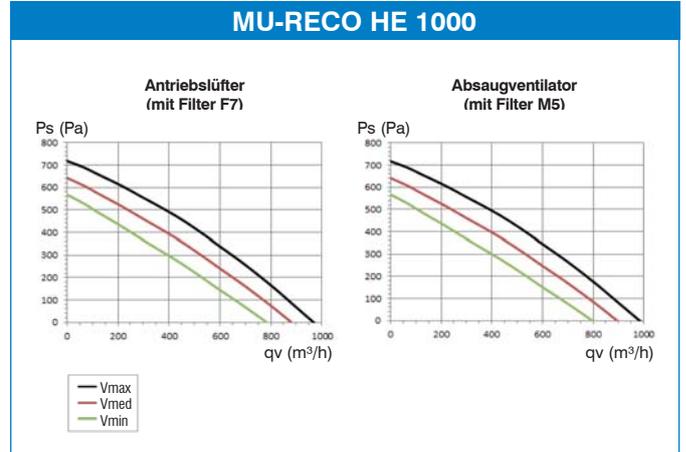
## WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT HE

### KENNLINIEN

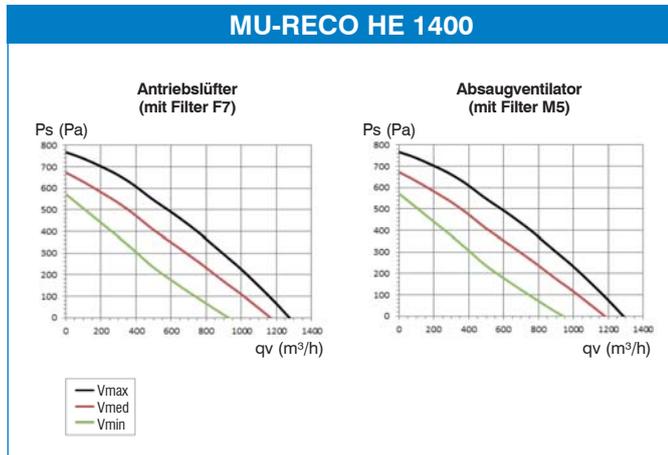
#### MU-RECO HE 600



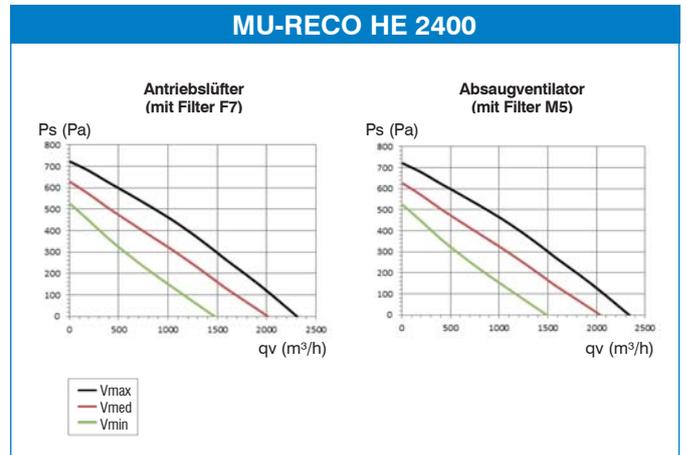
#### MU-RECO HE 1000



#### MU-RECO HE 1400



#### MU-RECO HE 2400



#### MU-RECO HE 4000

