

UNITÀ RECUPERO DI CALORE

SERIE UVR

- ⇒ Installazione a soffitto, controsoffitto o pavimento
- ⇒ 7 modelli monofase
- ⇒ 3 modelli trifase
- ⇒ Portate fino a 7.000 m³/h

DESCRIZIONE:

Unità di ventilazione a doppio flusso con recuperatore di calore a media efficienza, adatte alla ventilazione di ambienti nel settore terziario e commerciale come bar, ristoranti, uffici, sale riunioni, negozi in genere, palestre, sale da ballo, mense, ecc., di piccola e media dimensione.

I modelli UVR monofase rappresentano una soluzione **ideale per realizzare "sale fumatori"** con superficie fino a 40 mq, soddisfacendo i requisiti della Legge 16 Gennaio 2003, n°3, art. 51 in materia di tutela dei non fumatori.

CARATTERISTICHE:

- Struttura esterna in lamiera di acciaio zincato
- Pannello di isolamento acustico
- Scambiatore di calore a flussi incrociati in alluminio
- Recupero di calore superiore al 50%
- Portata massima 7.000 m³/h
- Ventilatori a statore rotante con girante a pale rovesce (Modelli UVR 550, UVR 1000 e UVR 1400)
- Ventilatori centrifughi a pale avanti a doppia aspirazione direttamente accoppiati (Modelli da UVR 2000 a UVR 7000)
- Motori regolabili anche separatamente
- Filtri F6 di serie su aspirazione e mandata, ispezionabili
- Possibilità di configurazione aeraulica anche in cantiere
- Bacinella di raccolta condensa con scarico condensa
- Pacco di scambio a norme EUROVENT

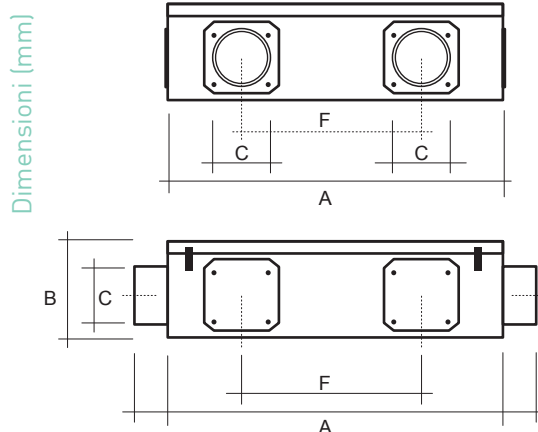


ACCESSORI:

- Regolatore di tensione elettronico a 9 posizioni modelli monofase
- Regolatore Inverter modelli trifase
- Batterie idroniche di post-riscaldamento
- Batterie idroniche di post-raffreddamento
- Batterie elettriche di pre e post-riscaldamento
- Kit lampade per sale fumatori con quadro di comando

DIMENSIONI

MODELLO	mm			E	F	Kg
	A	B	ØC			
UVR 550 MF	700	275	150	60	350	32
UVR 1000 MF	700	340	180	60	350	40
UVR 1400 MF	900	375	250	60	450	65
UVR 2000 MF	1000	425	315	65	600	98
UVR 3000 MF	1200	450	315	65	635	140
UVR 3500 MF	1350	550	350	80	750	160
UVR 4200 MF	1350	550	350	80	780	165
UVR 5500 TF	1350	550	350	80	780	165
UVR 6500 TF	1350	725	450	80	750	193
UVR 7000 TF	1350	725	450	80	750	193



CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	MODELLO	m ³ /h max.	m ³ /h nom.	Pa utile	W	A	V~	Hz	Ph	Classe	dB a 2mt
AP20000	UVR 550 MF	600	550	50	2x85	2x0,38	230	50	1	B	53
AP20005	UVR 1000 MF	1100	1000	50	2x155	2x0,70	230	50	1	F	51
AP20010	UVR 1400 MF	1500	1400	60	2x230	2x1,05	230	50	1	F	53
AP20015	UVR 2000 MF	2100	2000	80	2x368	2x3,2	230	50	1	B	55
AP20020	UVR 3000 MF	3200	3000	100	2x550	2x4,2	230	50	1	B	56
AP20025	UVR 3500 MF	3600	3500	60	2x550	2x6,7	230	50	1	B	58
AP20030	UVR 4200 MF	4200	4000	90	2x600	2x6,6	230	50	1	F	58
AP20035	UVR 5500 TF	5500	5200	100	2x550	2x2,5	400	50	3	F	58
AP20040	UVR 6500 TF	6600	6300	120	2x1100	2x3,6	400	50	3	B	67
AP20045	UVR 7000 TF	7100	7000	150	2x1500	2x5	400	50	3	B	71

UNITÀ RECUPERO CALORE PER SALE FUMATORI

AP20003	UVR 550 MF 3A	600	550	50	2x85	2x0,38	230	50	1	B	53
AP20008	UVR 1000 MF 3A	1100	1000	50	2x155	2x0,70	230	50	1	F	51
AP20013	UVR 1400 MF 3A	1500	1400	60	2x230	2x1,05	230	50	1	F	53
AP20018	UVR 2000 MF 10A	2100	2000	80	2x368	2x3,2	230	50	1	B	55
AP20023	UVR 3000 MF 10A	3200	3000	100	2x550	2x4,2	230	50	1	B	56
AP20028	UVR 3500 MF 15A	3600	3500	60	2x550	2x6,7	230	50	1	B	58
AP20033	UVR 4200 MF 15A	4200	4000	90	2x600	2x6,6	230	50	1	F	58

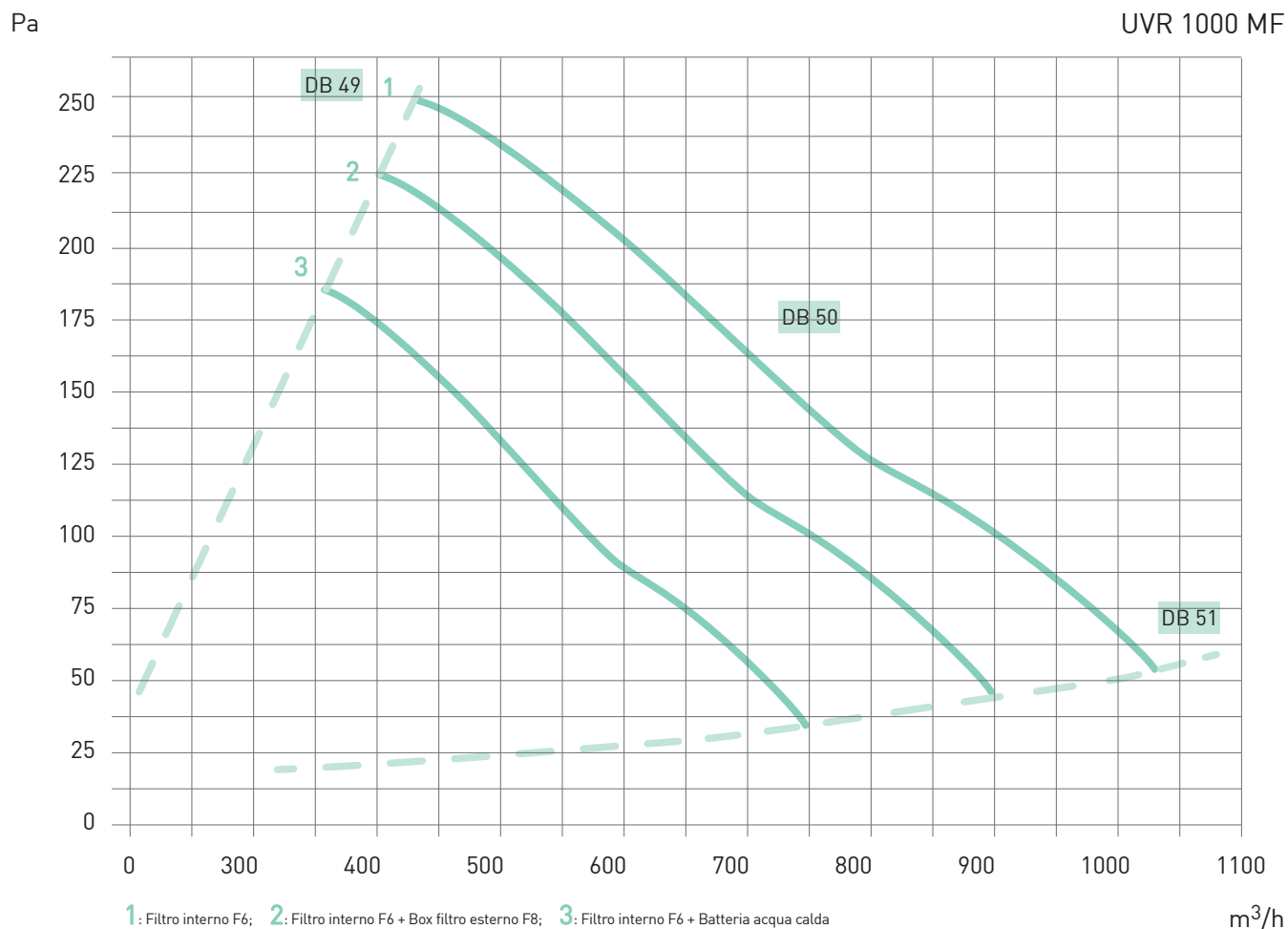
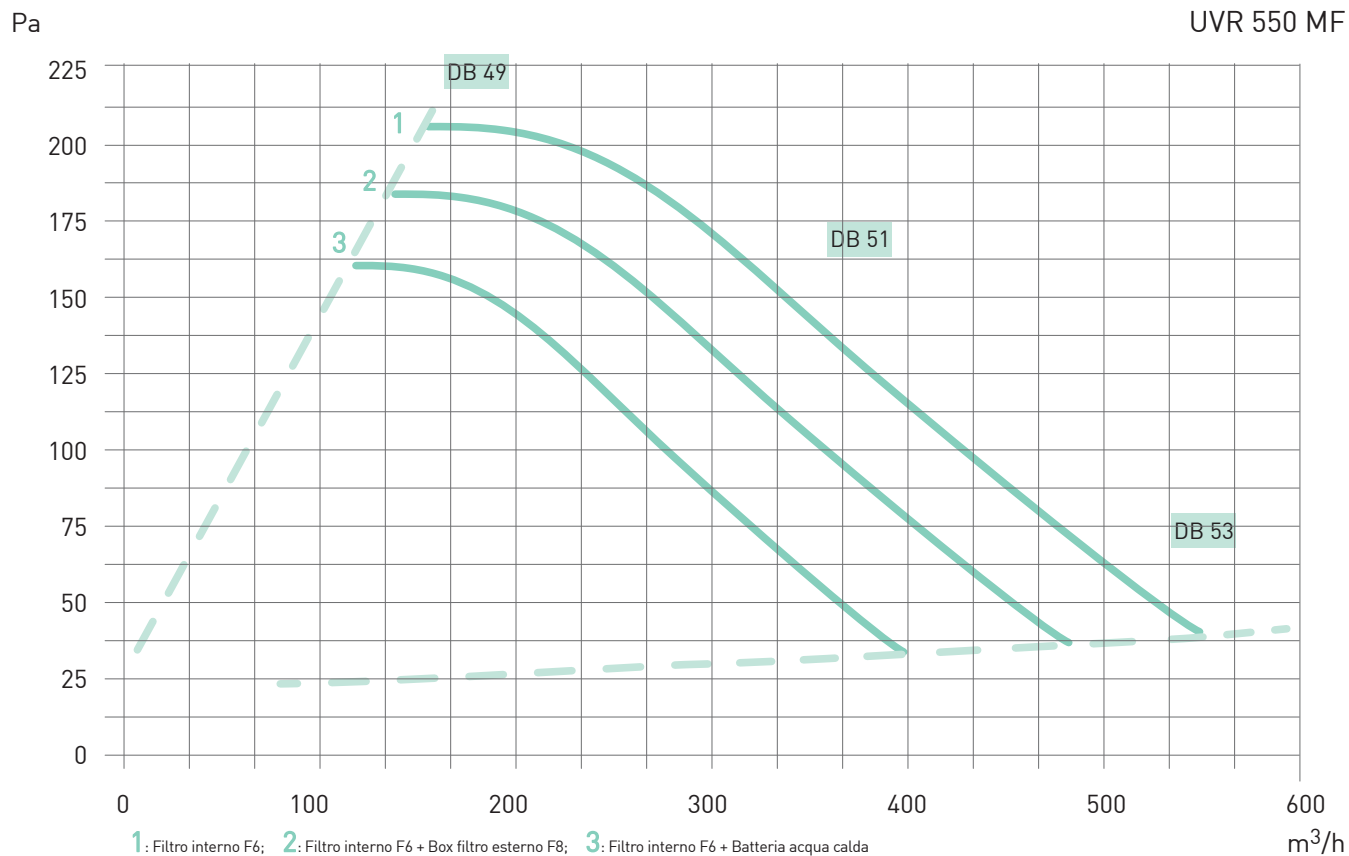
RESE TERMICHE

MODELLO	Portata aria m ³ /h	Aria ambiente		Aria rinnovo		Aria trattata	Efficienza	Potenza
		°C	°C	°C	r.h.%	°C	%	kW
UVR 550 MF	550	20	-5	80		10,2	61	2,8
		26	34	50		29,5	56	0,71
UVR 1000 MF	1000	20	-5	80		9,2	57	5,2
		26	34	50		30,1	48	1,2
UVR 1400 MF	1400	20	-5	80		9,2	57	6,7
		26	34	50		30,1	49	1,6
UVR 2000 MF	2000	20	-5	80		7,9	52	9,4
		26	34	50		29,8	50	2,6
UVR 3000 MF	3000	20	-5	80		10	60	16
		26	34	50		29,8	52	4
UVR 3500 MF	3500	20	-5	80		8,4	53	17
		26	34	50		30,2	47	4,2
UVR 4200 MF	4200	20	-5	80		8,2	54	15
		26	34	50		30,2	48	3,6
UVR 5500 TF	5500	20	-5	80		8,1	52	21
		26	34	50		30,3	47	5,3
UVR 6500 TF	6500	20	-5	80		8,2	54	15
		26	34	50		30,2	48	3,6
UVR 7000 TF	7000	20	-5	80		8,2	54	15
		26	34	50		30,2	48	3,6

TABELLA SELEZIONE RAPIDA

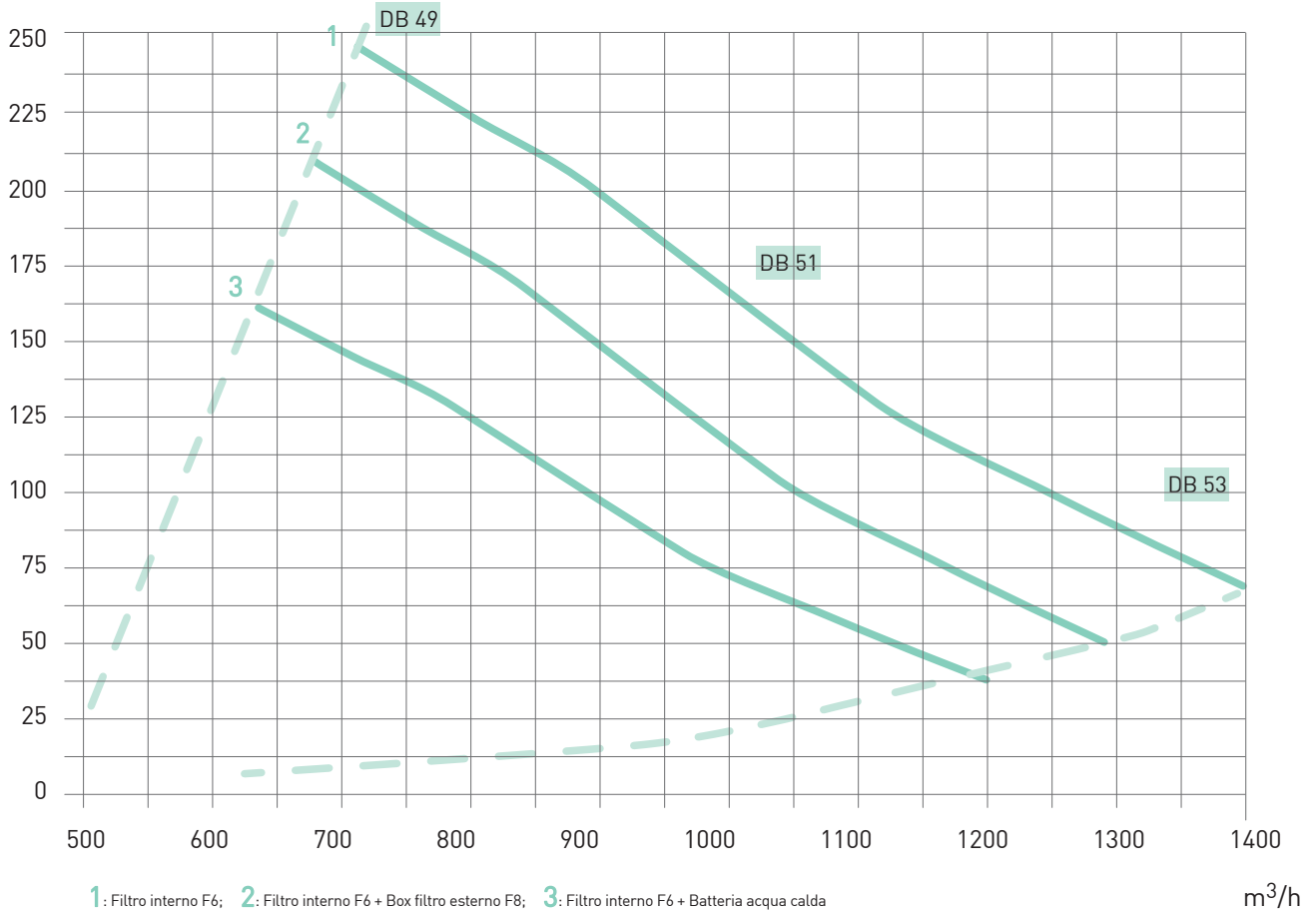
MODELLO	Pressione utile (Pa)							Portata utile (m ³ /h)
	100	150	200	250	300	400	500	
UVR 550 MF	430	340	200	-	-	-	-	
UVR 1000 MF	900	720	590	450	-	-	-	
UVR 1400 MF	1250	1050	890	700	-	-	-	
UVR 2000 MF	1900	1800	1650	1450	-	-	-	
UVR 3000 MF	3000	2600	2100	1700	1200	-	-	
UVR 3500 MF	3200	2800	2450	2100	1400	-	-	
UVR 4200 MF	3900	3650	3200	2300	1500	-	-	
UVR 5500 TF	4600	4300	3600	3200	1800	-	-	
UVR 6500 TF	6500	6000	5500	4300	2500	-	-	
UVR 7000 TF	-	7000	6800	6400	6100	5200	2800	

CURVE CARATTERISTICHE



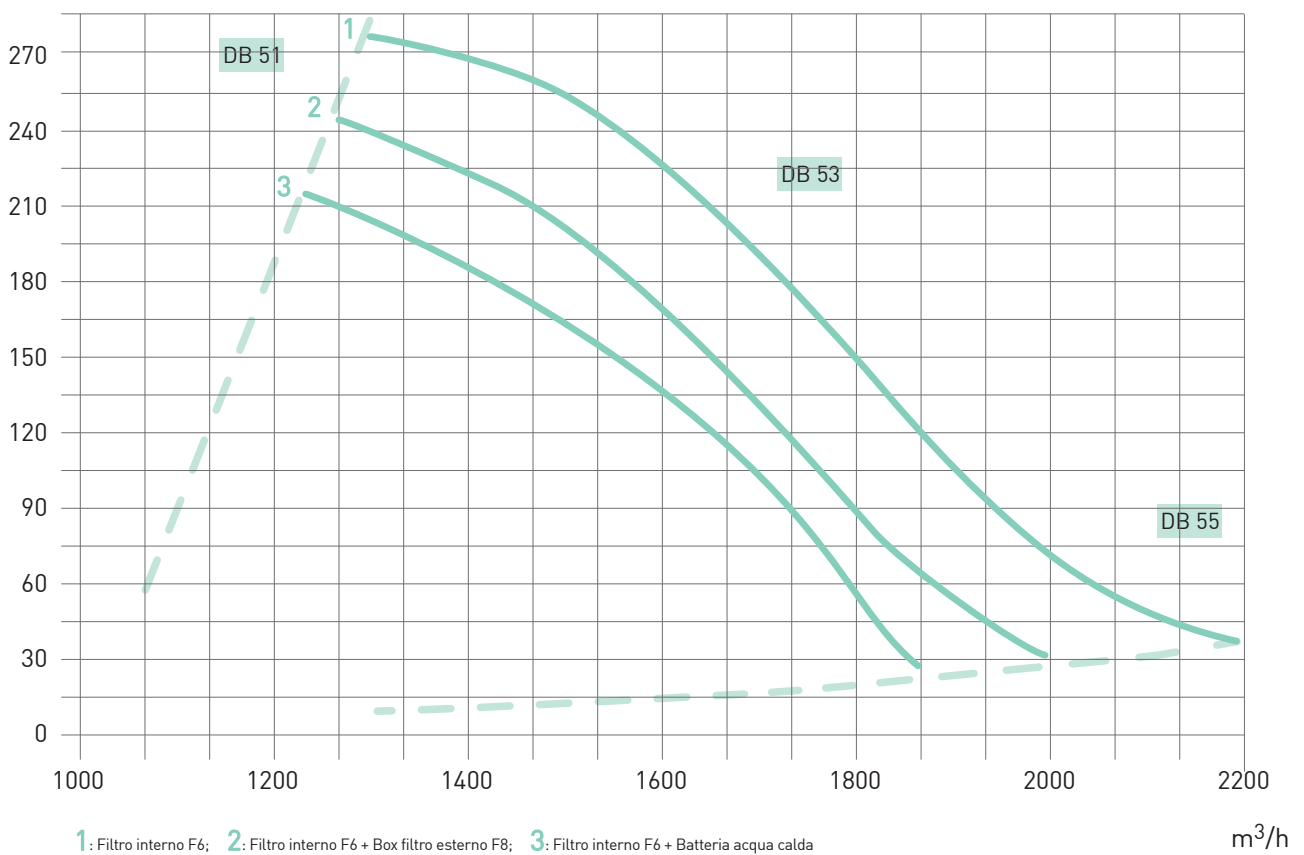
Pa

UVR 1400 MF



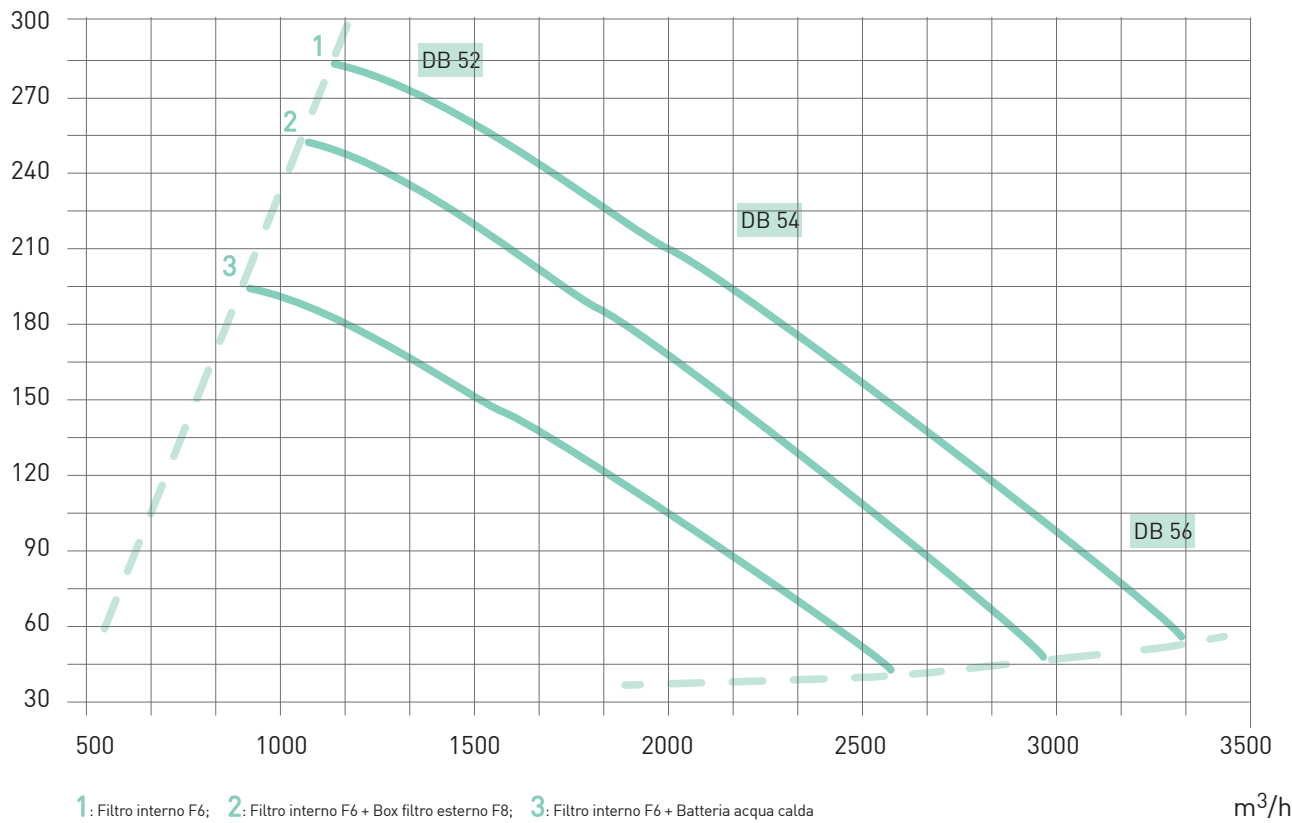
Pa

UVR 2000 MF



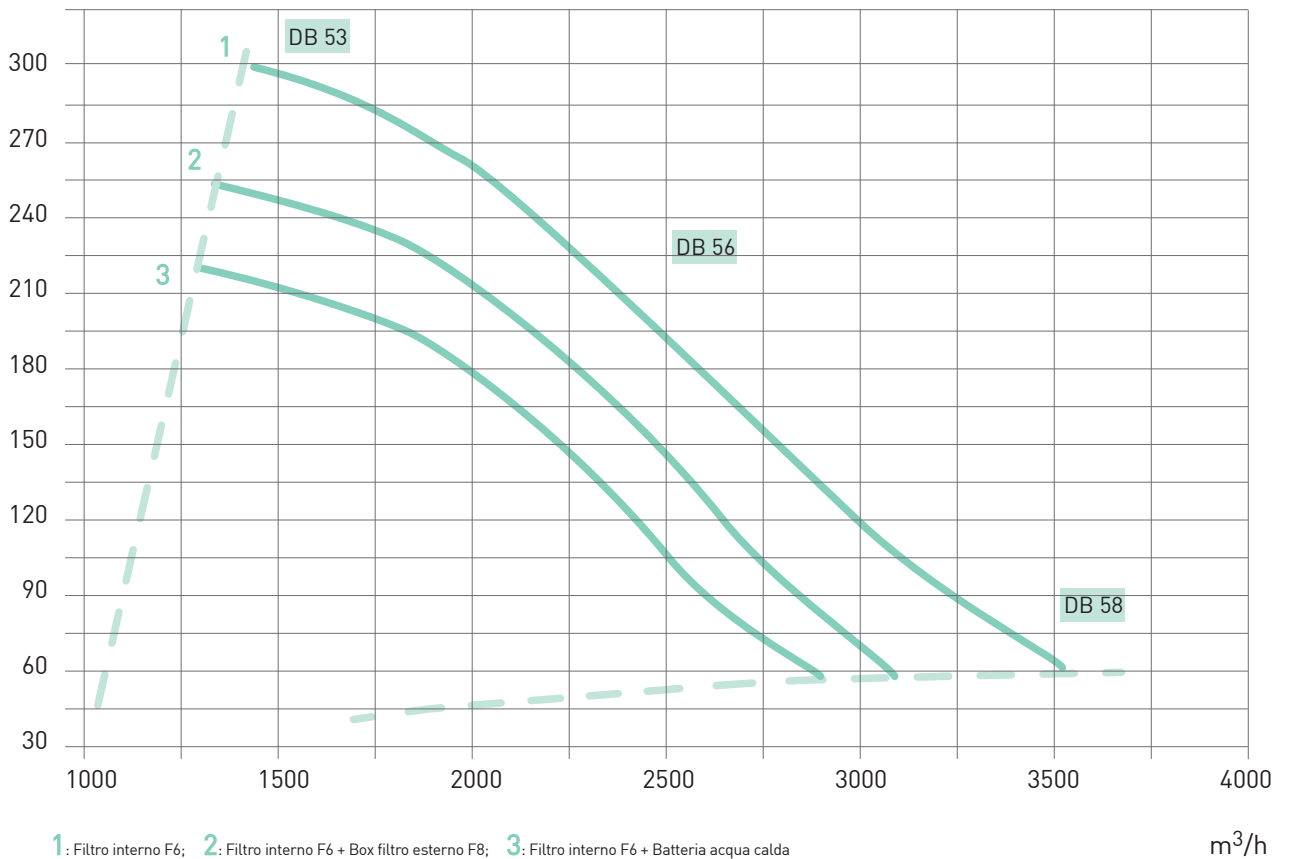
Pa

UVR 3000 MF



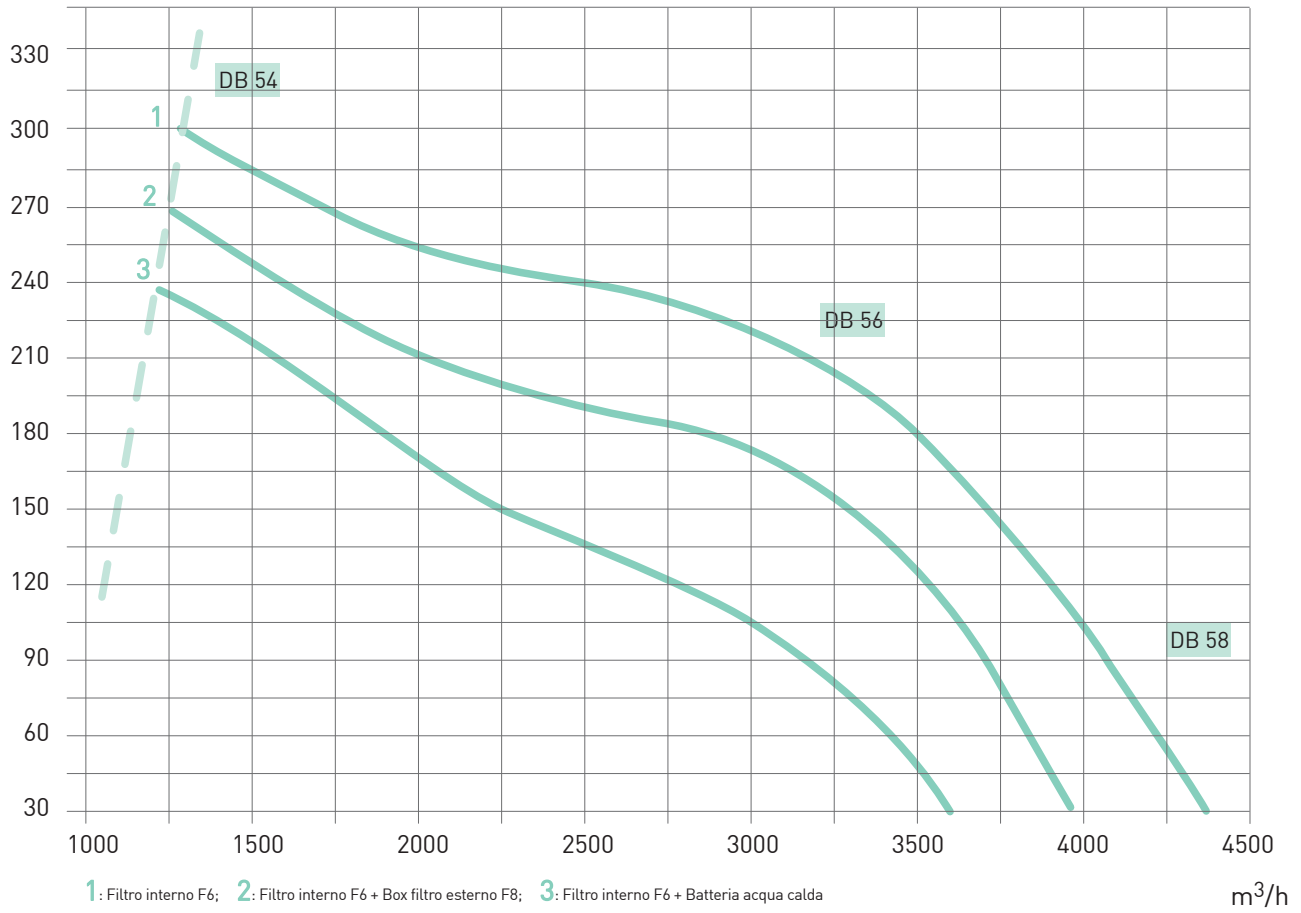
Pa

UVR 3500 MF



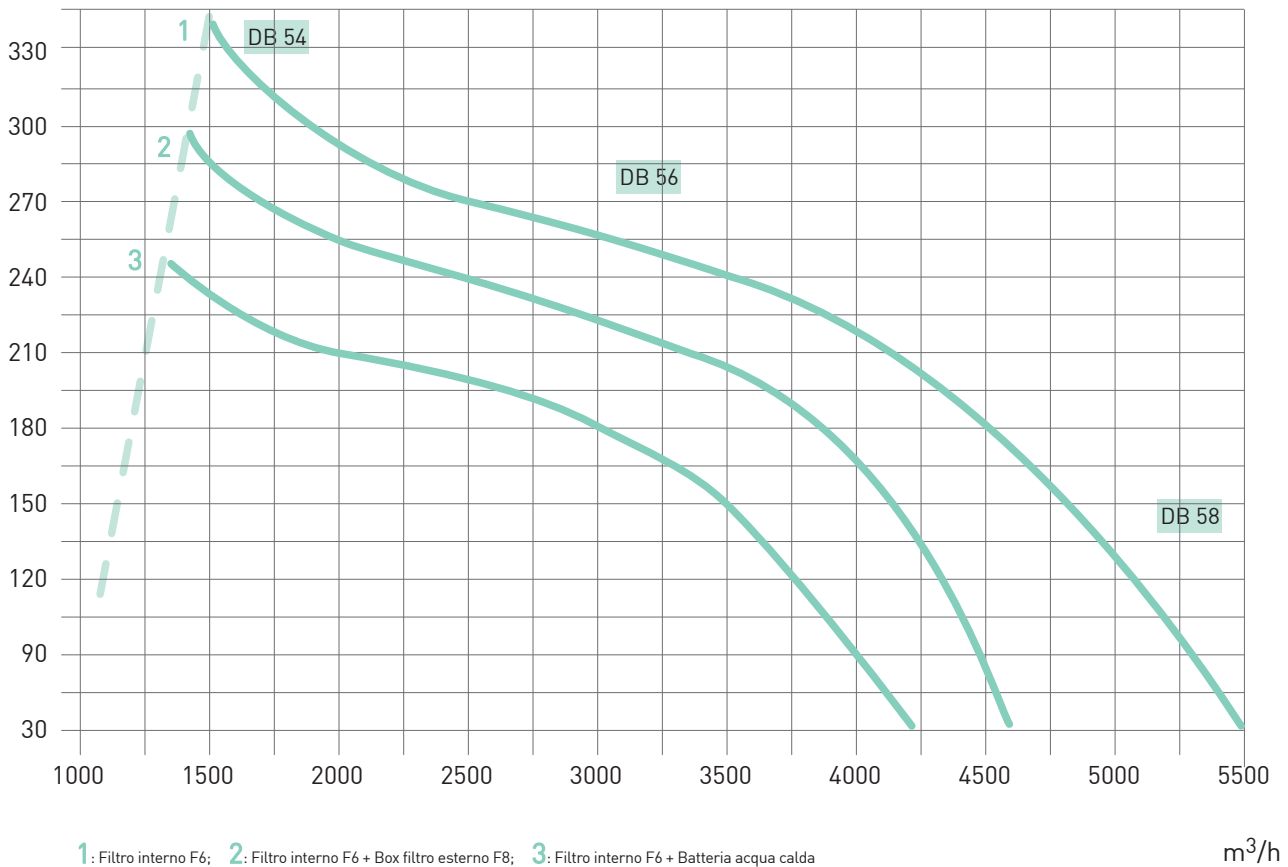
Pa

UVR 4200 MF



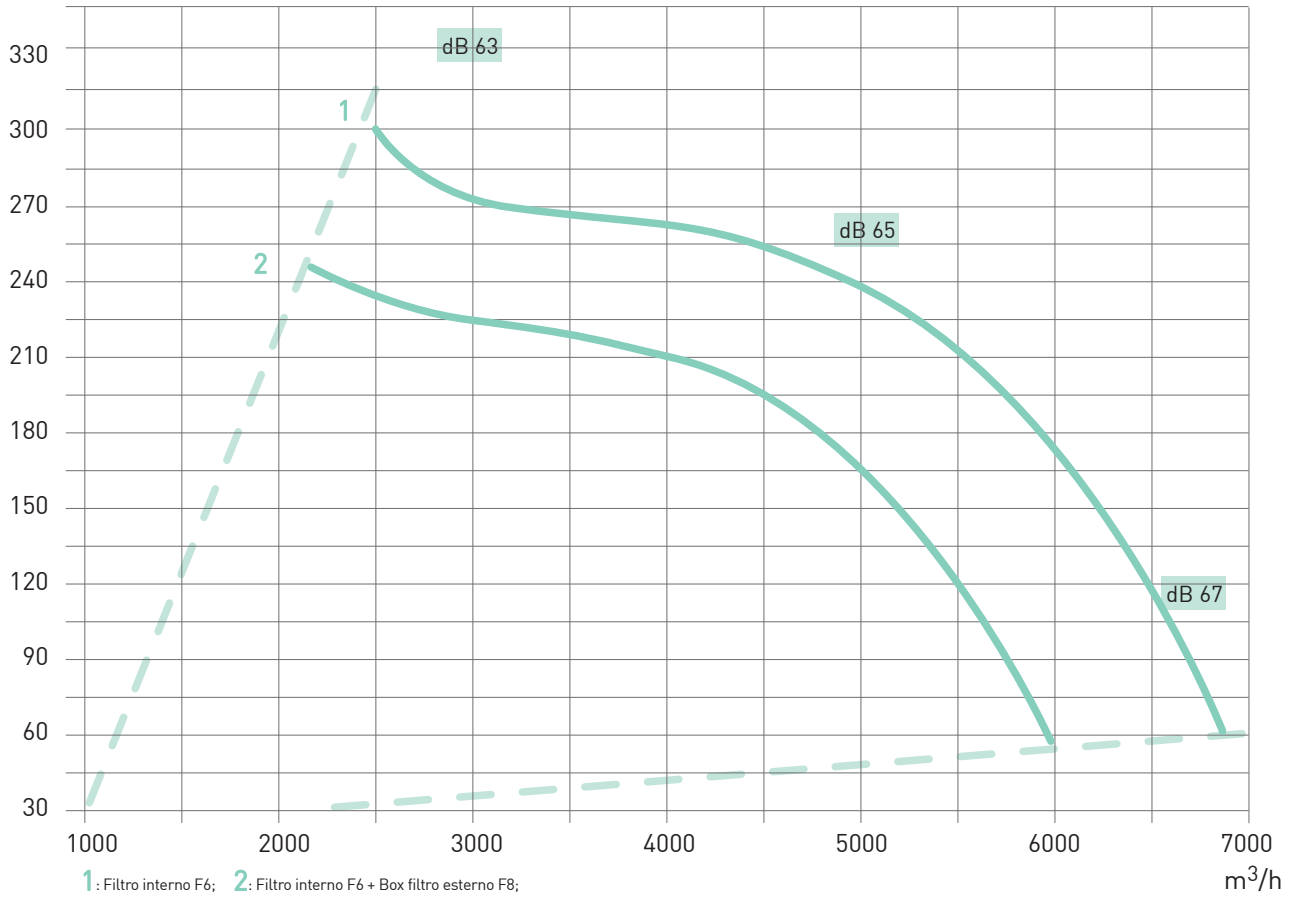
Pa

UVR 5500 MF



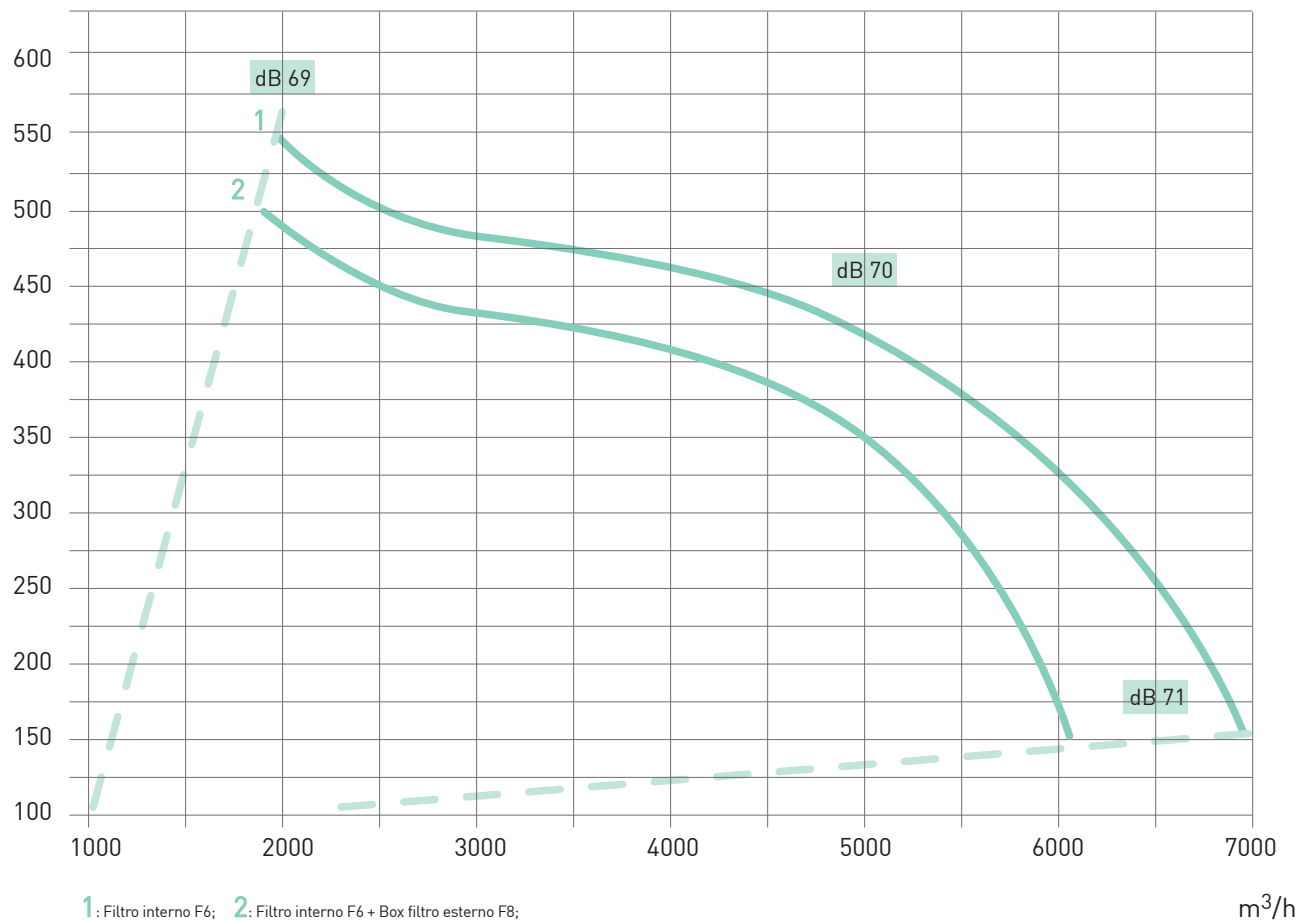
Pa

UVR 6500 TF

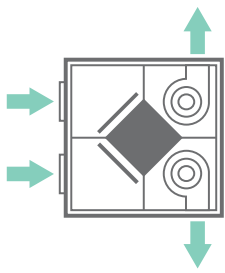


Pa

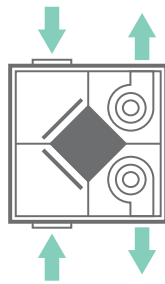
UVR 7000 TF



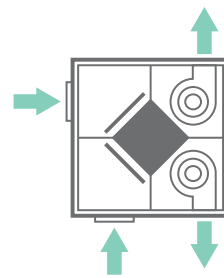
CONFIGURAZIONI



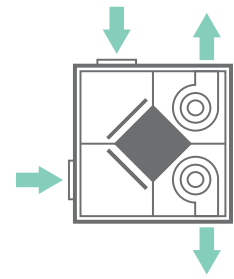
aD1



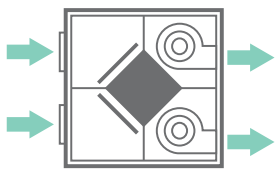
bD1
(standard)



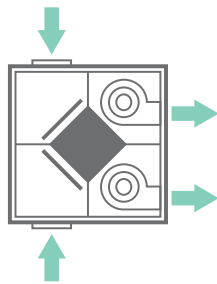
cD1



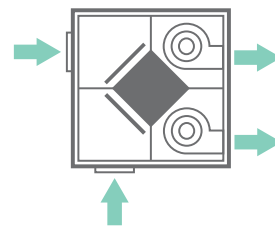
dD1



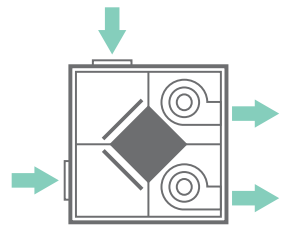
aD2



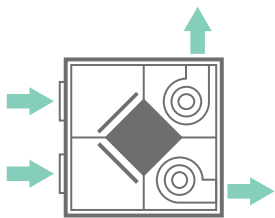
bD2



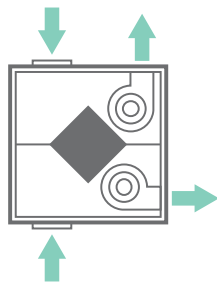
cD2



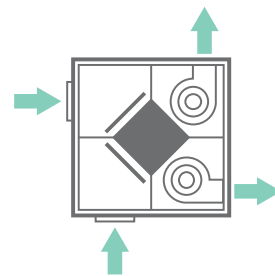
dD2



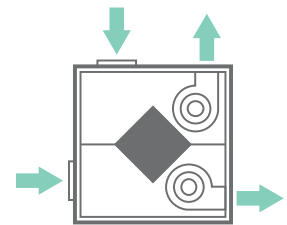
aD3



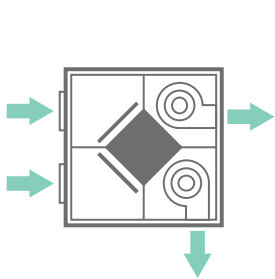
bD3



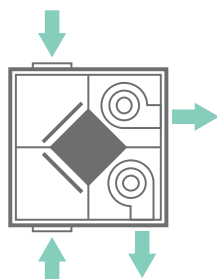
cD3



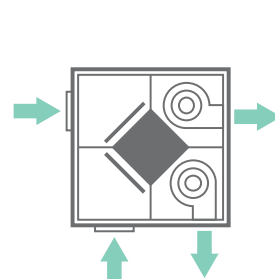
dD3



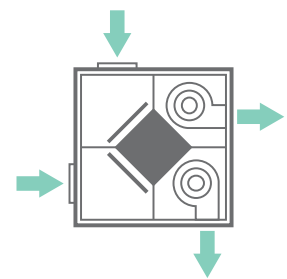
aD4



bD4



cD4



dD4