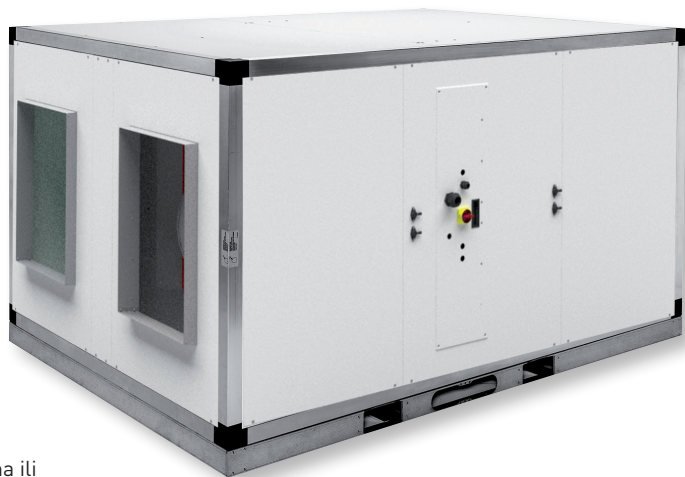




Podstropna/položena izvedba  
CADB/T-HE 04 to 33



Katna izvedba  
CADB/T-HE 04 to 33



Katna ili  
položena izvedba  
CADB/T-HE 45 to 100.  
Model 100 dostupan samo u katnoj izvedbi.



ZIDNA UPRAVLJAČKA JEDINICA  
Max. udaljenost 50m. 10m  
kabela u opsegu isporuke.



SERVISNA SKLOPKA  
Sve izvedbe uključuju  
ON/OFF servisnu sklopku.



Povrat topline



ErP OK



Smart  
Ventilation Systems



eotechnology



F7  
FILTER NA  
DOBAVI



M5  
FILTER NA  
ODSISU



IZVEDBE



POLOŽENA



KATNA



BEZ DODATNOG  
IZMJENJIVAČA



ELEKTRIČNI  
GRIJAČ



VODENI GRIJAČ

Kompaktna rekuperatorska jedinica s visokoučinkovitim (do 93%) protusmjernim pločastim izmjenjivačem topline. Kućište rekuperatora izrađeno je od duplostjenih nezapaljivih termoakustički izoliranih panela debljine 25 mm (za modele 04 do 33) i 47 mm (za modele 45 i 60). Materijal kućišta izrađen je od pocinčanog čelika plastificiranog u bijelu boju. Svi modeli dolaze s integriranom by-pass zaklopkom. Normalan rad do temperature vanjskog zraka od -10°C. Za rad s nižim vanjskim temperaturama potrebno je ugraditi predgrijač na usisni dio za dobavu svježeg zraka.

Primjena:  
Poslovni prostori, restorani, zgrade javne namjene, škole.

CADB/T-HE D PRO-REG  
Rekuperatorska jedinica bez dodatnog izmjenjivača

CADB/T-HE DC PRO-REG  
Rekuperatorska jedinica s integriranim vodenim grijačem  
3-putni ventil nije u opsegu isporuke (pogledati stranicu s dodatnim priborom)

CADB/T-HE DI PRO-REG  
Rekuperatorska jedinica s integriranim električnim grijačem

Motori:  
Modeli 04 do 27: EC motori s integriranom elektronskom zaštitom, IP44, klasa B.  
Modeli 33 do 100: EC motori s integriranom termičkom zaštitom, IP55, Class B.

Ventilatori:  
Direktno pogonjeni s unatrag zakrivljenim lopaticama

Filteri:  
- F7 na usisu zraka  
- M5 na odsisu zraka.  
- Dodatni filter kao opcija (pogledati dodatni pribor).

Moguća je nadogradnja jedinice s dodatnim vodenim i DX izmjenjivačima, kao i s različitim filter sekcijama (pogledati dodatni pribor)

Upravljanje:  
Ručno ili automatsko upravljanje režimima s varijabilnim protokom (VAV), konstantnim tlakom (COP) ili konstantnim protokom (CAV), putem CO<sub>2</sub> senzora te senzora tlaka i temperature. Upravljanje dogrijavanjem putem dodatnog vodenog ili električnog grijača.

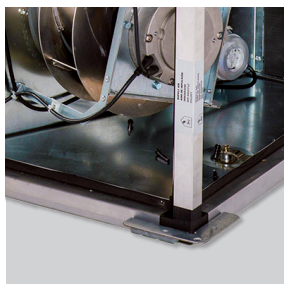
VAV- varijabilni protok zraka  
Brzina vrtnje ventilatora upravljana signalom od 0 - 10V putem zidnog upravljača sa zaslonom na dodir (u opsegu isporuke) ili putem vanjskih senzora CO<sub>2</sub>, temperature ili vlage (pogledati dodatni pribor).

CAV - konstantni protok zraka  
Ručno definirane dvije radne točke. Pojedinačno upravljani ventilatori, bez obzira na zaprljanost filtera. Potrebno je dodati dva senzora tlaka TDP-S.

COP - konstantni tlak  
Konstantni tlak održavan preko vanjskog senzora tlaka TDP-S (dodatni pribor).  
\* Za održavanje konstantnog tlaka usisnog i odsisnog dijela instalacije potrebno je dodatno instalirati dva senzora tlaka TDP-S.

Dodatne informacije:  
Količina protoka zraka od 450 do 10.000 m<sup>3</sup>/h

CADB/T-HE 04 TO 33 PRO-REG POLOŽENE IZVEDBE



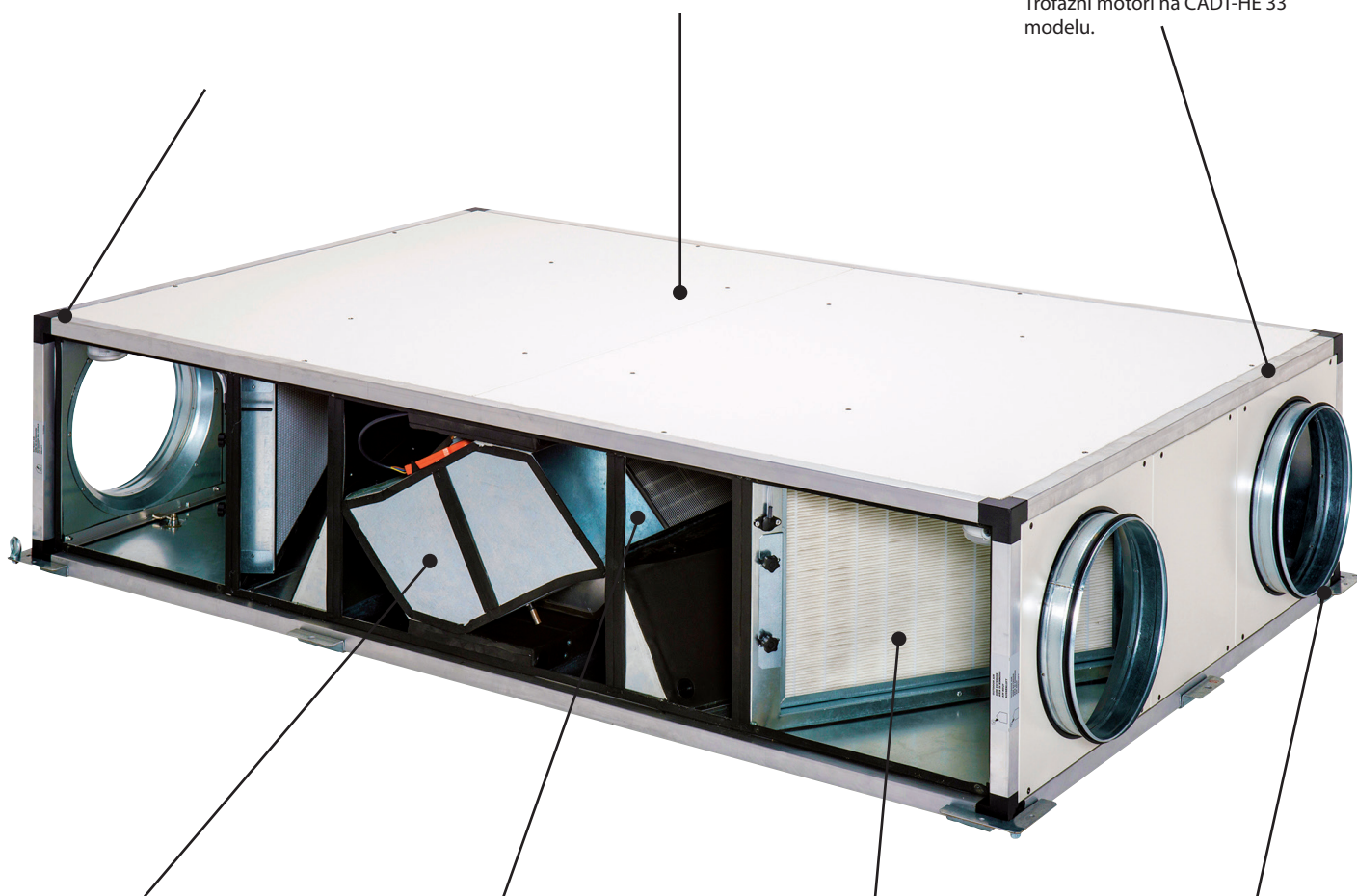
Toplinski i zvučno izolirano kućište s duplostjenim 25 mm panelima s vatrotpornom izolacijom M0.



PRO-REG kontroler  
Ugrađen u IP54 vodotporni ormar.



Motori  
Direktno pogonjeni EC  
jednofazni motori.  
Trofazni motori na CADT-HE 33 modelu.



By-pass  
Sve izvedbe dolaze s ugrađenom el.motornom by-pass zaklopkom (cca. 75% protoka).



Protusmjerni rekuperator  
Visoka učinkovitost ( do 93%).  
EUROVENT certifikat.



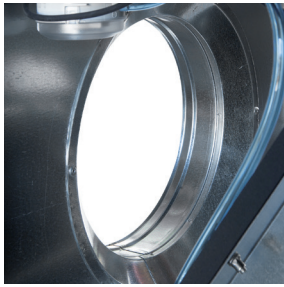
Filteri:  
- F7 Filter: Niskotlačni F7 filter na dobavi svježeg zraka  
- M5 Filter: M5 filteri na otpadnom zraku  
Mogućnost ugradnje dodatnog filtera.



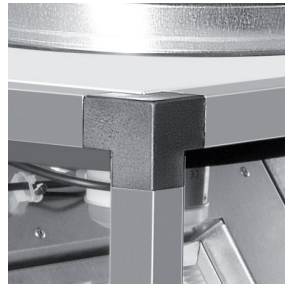
Jednostavna ugradnja  
Ugradnja pod strop putem podloški i navojnih šipki.



CADB/T-HE 04 TO 33 PRO-REG KATNA IZVEDBA



**Ecodesign**  
Aerodinamični dizajn koji rezultira manjim padom tlaka.



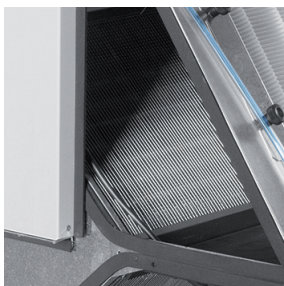
Toplinski i zvučno izolirano kućište s duplostjenim 25 mm panelima s vatropornom izolacijom M0.



**Prilagodljivost**  
Brza rekonfiguracija susjednih usisnih i isturjnih panela.



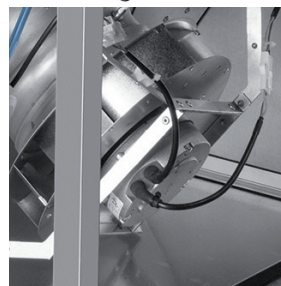
**Filteri:**  
- F7 Filter: Niskotlačni F7 filter na dobavi svježeg zraka  
- M5 Filter: M5 filteri na otpadnom zraku  
Mogućnost ugradnje dodatnog filtera.



**Protusmjerni rekuperator**  
Visoka učinkovitost ( do 93%).  
EUROVENT certifikat. Sve izvedbe dolaze s ugrađenom el.motornom by-pass zaklopkom (cca. 75% protoka).



**Tava za kondenzat**  
Tava za kondenzat s otvorom na dnu.



**Motori**  
Direktno pogonjeni EC jednofazni motori.  
Trofazni motori na CADT-HE 33 modelu.



**Priključci za presostate u svrhu kontrole zaprljanosti filtera**

CADB/T-HE 45 TO 100 PRO-REG MODELS



Filteri:  
- F7 Filter: Niskotlačni F7 filter na dobavi svježeg zraka  
- M5 Filter: M5 filteri na otpadnom zraku  
Mogućnost ugradnje dodatnog filtera.



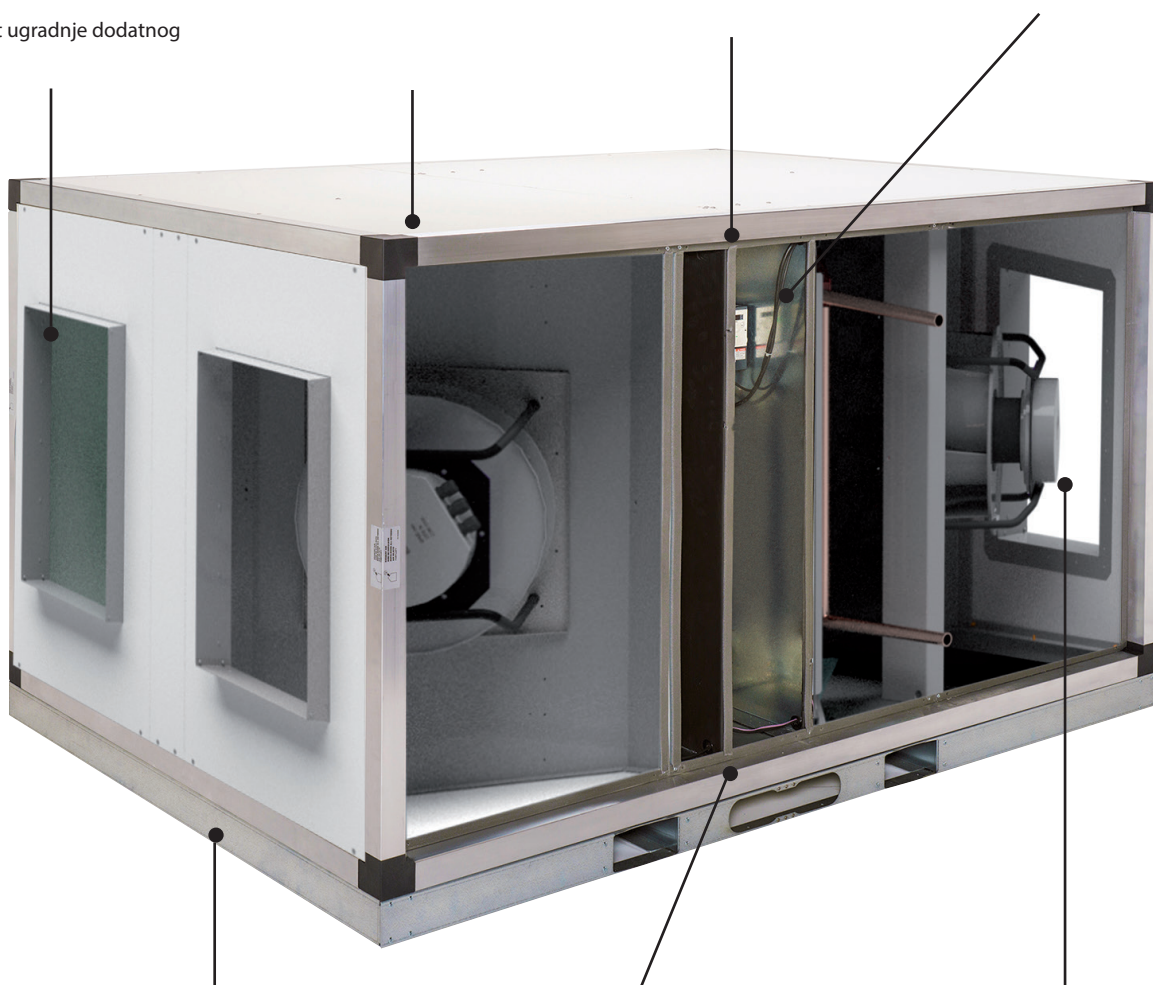
Toplinski i zvučno izolirano kućište s duplostjenim 47 mm panelima s vatrotpornom izolacijom M0.



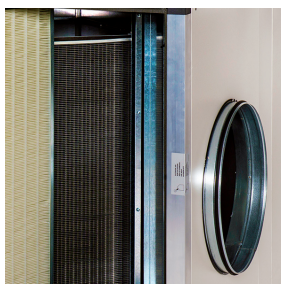
By-pass  
Sve izvedbe dolaze s ugrađenom el. motornom by-pass zaklopkom (cca. 75% protoka).



PRO-REG kontroler  
Ugrađen u IP55 vodotporni ormar.



Podkonstrukcija osigurava dovoljnu krutost i jednostavno poravnavanje jedinica za vanjsku ugradnju.



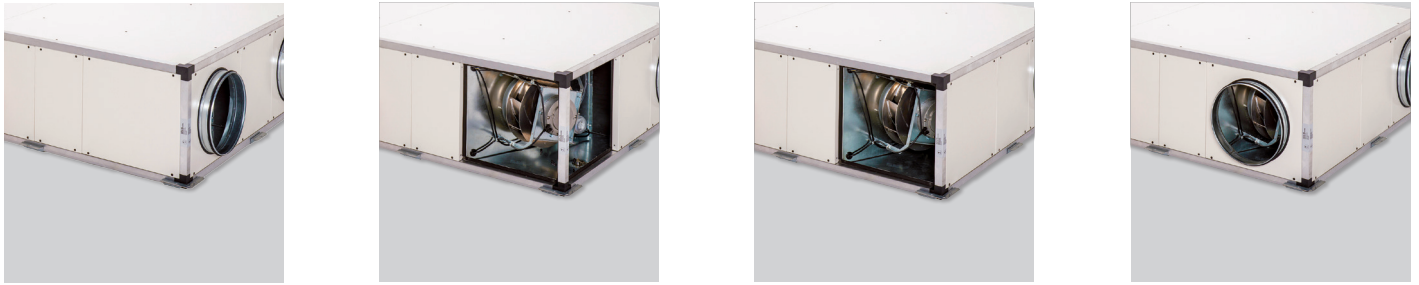
Protusmjerni rekuperator  
Visoka učinkovitost (do 93%).  
EUROVENT certifikat.



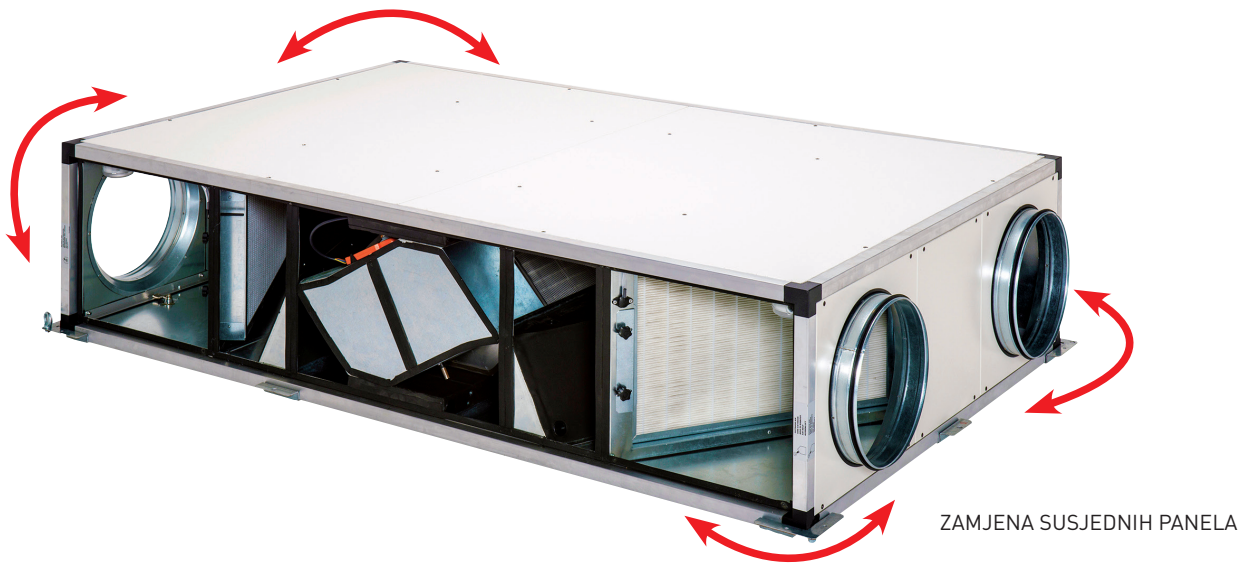
Motori  
Direktno pogonjeni EC trofazni motori.



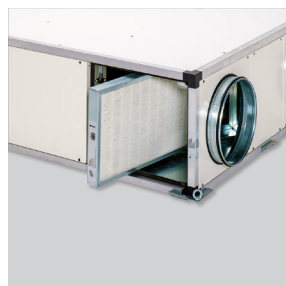
PRILAGODLJIVOST



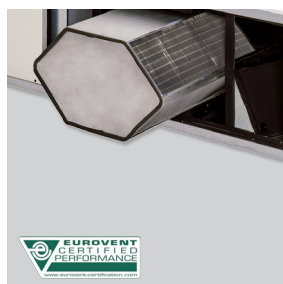
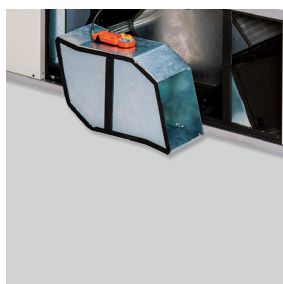
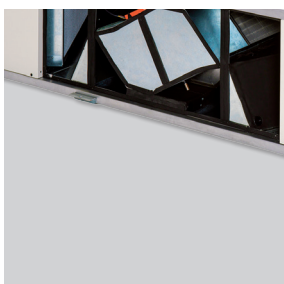
Prilagodba istrujnih i odsisnih panela prema situaciji na terenu zamjenom susjednih panela.



JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE  
Modeli 04 do 100: mogućnost pristupa sa strane.



JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE  
Modeli 04 do 33: mogućnost pristupa odozdo.



Modeli 04 do 33: Lagani pristup izmjenjivaču u svrhu čišćenja istog. Pristup odozdo ili sa strane.  
Modeli 45 i 100: Lagani pristup izmjenjivaču u svrhu čišćenja istog. Pristup sa strane.

## REFERENCE

C	A	D	B	-	HE	D	I	16	LH	PRO-REG
1					2		3	4	5	

### 1 - Serija:

CADB-HE: Jednofazni  
CADT-HE: Trofazni

### 2 - Integrirani izmjenjivač:

D: Bez integriranog izmjenjivača  
DC: S integriranim vodenim grijačem  
DI: S integriranim električnim grijačem

### 3 - Veličina

### 4 - Konfiguracija (iz perspektive dobave svježeg zraka):

LH: Lijeva vodoravna  
RH: Desna vodoravna  
LV: Lijeva okomita  
RV: Desna okomita

### 5 - PRO-REG: Plug & Play PRO-REG upravljanje

## STANDARDNE IZVEDBE CADB/T-HE PRO-REG

### Položena izvedba

#### D modeli bez integriranog izmjenjivača:

CADB-HE	-D	04	LH	PRO-REG
CADB-HE	-D	08	LH	PRO-REG
CADB-HE	-D	12	LH	PRO-REG
CADB-HE	-D	16	LH	PRO-REG
CADB-HE	-D	21	LH	PRO-REG
CADB-HE	-D	27	LH	PRO-REG
CADT-HE	-D	33	LH	PRO-REG
CADT-HE	-D	45	LH	PRO-REG
CADT-HE	-D	60	LH	PRO-REG

CADB-HE	-D	04	RH	PRO-REG
CADB-HE	-D	08	RH	PRO-REG
CADB-HE	-D	12	RH	PRO-REG
CADB-HE	-D	16	RH	PRO-REG
CADB-HE	-D	21	RH	PRO-REG
CADB-HE	-D	27	RH	PRO-REG
CADT-HE	-D	33	RH	PRO-REG
CADT-HE	-D	45	RH	PRO-REG
CADT-HE	-D	60	RH	PRO-REG

#### DC modeli s integriranim vodenim grijačem:

CADB-HE	-DC	04	LH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	08	LH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	12	LH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	16	LH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	21	LH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	27	LH	PRO-REG
CADT-HE	-DC	33	LH	PRO-REG
CADT-HE	-DC	45	LH	PRO-REG
CADT-HE	-DC	60	LH	PRO-REG

CADB-HE	-DC	04	RH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	08	RH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	12	RH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	16	RH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	21	RH	PRO-REG
CADB-HE	-DC	27	RH	PRO-REG
CADT-HE	-DC	33	RH	PRO-REG
CADT-HE	-DC	45	RH	PRO-REG
CADT-HE	-DC	60	RH	PRO-REG

#### DI modeli s integriranim električnim grijačem:

CADB-HE	-DI	04	LH	PRO-REG
CADB-HE	-DI	08	LH	PRO-REG
CADB-HE	-DI	12	LH	PRO-REG
CADB-HE	-DI	16	LH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	21	LH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	27	LH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	33	LH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	45	LH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	60	LH	PRO-REG

CADB-HE	-DI	04	RH	PRO-REG
CADB-HE	-DI	08	RH	PRO-REG
CADB-HE	-DI	12	RH	PRO-REG
CADB-HE	-DI	16	RH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	21	RH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	27	RH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	33	RH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	45	RH	PRO-REG
CADT-HE	-DI	60	RH	PRO-REG



STANDARDNE IZVEDBE CADB/T-HE PRO-REG

Katna izvedba

D modeli bez integriranog izmjenjivača:

CADB-HE	-D	04	LV	PRO-REG
CADB-HE	-D	08	LV	PRO-REG
CADB-HE	-D	12	LV	PRO-REG
CADB-HE	-D	16	LV	PRO-REG
CADB-HE	-D	21	LV	PRO-REG
CADB-HE	-D	27	LV	PRO-REG
CADT-HE	-D	33	LV	PRO-REG
CADT-HE	-D	45	LV	PRO-REG
CADT-HE	-D	60	LV	PRO-REG
CADT-HE	-D	100	LV	PRO-REG

CADB-HE	-D	04	RV	PRO-REG
CADB-HE	-D	08	RV	PRO-REG
CADB-HE	-D	12	RV	PRO-REG
CADB-HE	-D	16	RV	PRO-REG
CADB-HE	-D	21	RV	PRO-REG
CADB-HE	-D	27	RV	PRO-REG
CADT-HE	-D	33	RV	PRO-REG
CADT-HE	-D	45	RV	PRO-REG
CADT-HE	-D	60	RV	PRO-REG
CADT-HE	-D	100	RV	PRO-REG

DC modeli s integriranim vodenim grijačem:

CADB-HE	-DC	04	LV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	08	LV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	12	LV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	16	LV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	21	LV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	27	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DC	33	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DC	45	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DC	60	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DC	100	LV	PRO-REG

CADB-HE	-DC	04	RV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	08	RV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	12	RV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	16	RV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	21	RV	PRO-REG
CADB-HE	-DC	27	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DC	33	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DC	45	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DC	60	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DC	100	RV	PRO-REG

DI modeli s integriranim električnim grijačem:

CADB-HE	-DI	04	LV	PRO-REG
CADB-HE	-DI	08	LV	PRO-REG
CADB-HE	-DI	12	LV	PRO-REG
CADB-HE	-DI	16	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	21	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	27	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	33	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	45	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	60	LV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	100	LV	PRO-REG

CADB-HE	-DI	04	RV	PRO-REG
CADB-HE	-DI	08	RV	PRO-REG
CADB-HE	-DI	12	RV	PRO-REG
CADB-HE	-DI	16	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	21	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	27	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	33	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	45	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	60	RV	PRO-REG
CADT-HE	-DI	100	RV	PRO-REG

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

D modeli bez integriranog izmjenjivača:

	Rekuperatorska jedinica						Ventilator		Masa (kg)
	Priključak (mm)	Nazivni protok na 150Pa* <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Učinkovitost* <sup>1</sup> (%)	Napajanje	Aps. snaga (kW)	Max. jakost struje (A)	Broj okretaja (r.p.m.)	Max. jakost struje (A)	
CADB-HE D 04 PRO-REG	200	450	87	1/230V, 50Hz	0,35	2,2	3700	1,0	147
CADB-HE D 08 PRO-REG	250	800	86,4	1/230V, 50Hz	0,53	2,9	2650	1,3	183
CADB-HE D 12 PRO-REG	315	1.200	85,3	1/230V, 50Hz	1,10	3,5	2550	1,6	190
CADB-HE D 16 PRO-REG	315	1.600	85,5	1/230V, 50Hz	1,10	4,3	2845	2,0	235
CADB-HE D 21 PRO-REG	400	2.100	86,5	1/230V, 50Hz	1,13	4,7	1580	2,2	333
CADB-HE D 27 PRO-REG	400	2.700	83,8	1/230V, 50Hz	1,84	7,5	2450	3,6	367
CADT-HE D 33 PRO-REG	400	3.300	89,9	3+N/400V, 50Hz	2,32	4,3	2600	2,0	420
CADT-HE D 45 PRO-REG	400x600	4.500	88,4	3+N/400V, 50Hz	4,43	6,3	2200	3,0	597
CADT-HE D 60 PRO-REG	600x700	6.100	89	3+N/400V, 50Hz	4,43	6,3	2200	3,0	730
CADT-HE D 100 PRO-REG	1100x650	10000	88,9	3+N/400V, 50Hz	8,13	11,9	2160	5,8	862

\*<sup>1</sup> vanjska temp. [-5°C / 80% RH] ; unutarnja temp. [20°C / 50% RH]

\*<sup>2</sup> CADT-HE 45 nazivni protok na 450Pa. CADT-HE 100 nazivni protok na 300 Pa.

DC modeli s integriranim vodenim grijačem:

	Rekuperatorska jedinica						Ventilator		Vodeni grijač		Masa (kg)
	Priključak (mm)	Nazivni protok (m <sup>3</sup> /h)	Učinkovitost* (%)	Napajanje	Aps. snaga (kW)	Max. jakost struje (A)	Broj okretaja (r.p.m.)	Max. jakost struje (A)	Učin T.vode 80/60°C (kW)	Učin T.vode 50/45°C (kW)	
CADB-HE DC 04 PRO-REG	200	450	87	1/230V, 50Hz	0,35	2,2	3700	1,0	2,7	1,6	149
CADB-HE DC 08 PRO-REG	250	800	86,4	1/230V, 50Hz	0,53	2,9	2650	1,3	5,1	3,1	186
CADB-HE DC 12 PRO-REG	315	1.200	85,3	1/230V, 50Hz	1,10	3,5	2550	1,6	7,1	4,3	193
CADB-HE DC 16 PRO-REG	315	1.600	85,5	1/230V, 50Hz	1,10	4,3	2845	2,0	8,6	5,3	239
CADB-HE DC 21 PRO-REG	400	2.100	86,5	1/230V, 50Hz	1,13	4,7	1580	2,2	12,6	7,8	338
CADB-HE DC 27 PRO-REG	400	2.700	83,8	1/230V, 50Hz	1,84	7,5	2450	3,6	16,2	10,0	375
CADT-HE DC 33 PRO-REG	400	3.300	88,4	3+N/400V, 50Hz	2,32	4,3	2600	2,0	18,2	11,1	427
CADT-HE DC 45 PRO-REG	400x600	4.500	89	3+N/400V, 50Hz	4,43	6,3	2200	3,0	25,6	15,5	606
CADT-HE DC 60 PRO-REG	600x700	6.100	88,9	3+N/400V, 50Hz	4,43	6,3	2200	3,0	34,7	21,1	742
CADT-HE DC 100 PRO-REG	1100x650	10000	87,9	3+N/400V, 50Hz	8,13	11,9	2160	5,8	58,9	35,4	882

\*<sup>1</sup> vanjska temp. [-5°C / 80% RH] ; unutarnja temp. [20°C / 50% RH]

\*<sup>2</sup> CADT-HE 45 nazivni protok na 450Pa. CADT-HE 100 nazivni protok na 300 Pa.

DI modeli s integriranim električnim grijačem:

	Rekuperatorska jedinica						Ventilator		Električni grijač		Masa (kg)
	Priključak (mm)	Nazivni protok (m <sup>3</sup> /h)	Učinkovitost* (%)	Napajanje	Aps. snaga (kW)	Max. jakost struje (A)	Broj okretaja (r.p.m.)	Max. jakost struje (A)	Učin (kW)	Max.jakost struje (A)	
CADB-HE DI 04 PRO-REG	200	450	87	1/230V, 50Hz	1,3	6,7	3700	1,0	1	4,5	148
CADB-HE DI 08 PRO-REG	250	800	86,4	1/230V, 50Hz	2,5	12,0	2650	1,3	2	9,1	185
CADB-HE DI 12 PRO-REG	315	1.200	85,3	1/230V, 50Hz	4,1	14,9	2550	1,6	3	11,4	192
CADB-HE DI 16 PRO-REG	315	1.600	85,5	1/230V, 50Hz	4,6	20,2	2845	2,0	3,5	15,9	237
CADT-HE DI 21 PRO-REG	400	2.100	86,5	3+N/400V, 50Hz	7,1	13,8	1580	2,2	6	9,11	336
CADT-HE DI 27 PRO-REG	400	2.700	83,8	3+N/400V, 50Hz	7,8	16,6	2450	3,6	6	9,1	373
CADT-HE DI 33 PRO-REG	400	3.300	88,4	3+N/400V, 50Hz	9,8	15,7	2600	2,0	7,5	11,4	424
CADT-HE DI 45 PRO-REG	400x600	4.500	89	3+N/400V, 50Hz	13,4	20,0	2200	3,0	9	13,7	602
CADT-HE DI 60 PRO-REG	600x700	6.100	88,9	3+N/400V, 50Hz	16,4	24,5	2200	3,0	12	18,2	737
CADT-HE DI 100 PRO-REG	1100x650	10000	87,9	3+N/400V, 50Hz	32,13	48,3	2160	5,8	24	36,4	874

\*<sup>1</sup> vanjska temp. [-5°C / 80% RH] ; unutarnja temp. [20°C / 50% RH]

\*<sup>2</sup> CADT-HE 45 nazivni protok na 450Pa. CADT-HE 100 nazivni protok na 300 Pa.



PODACI O BUCI

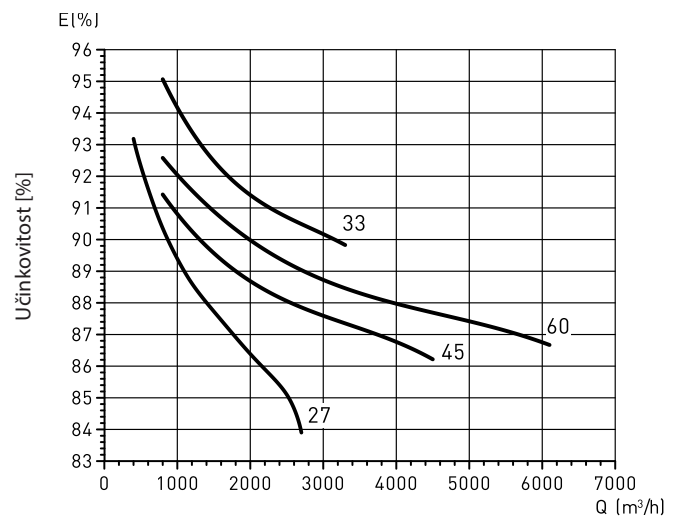
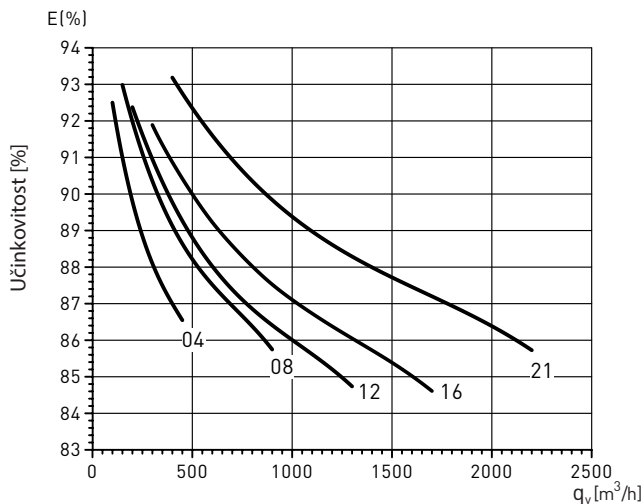
Model	ZVUČNI TLAK (LpA)*			ZVUČNA SNAGA (LwA)		
	Ulaz	Izlaz	Okolina	Ulaz	Izlaz	Okolina
CADB-HE 04 PRO-REG	34	55	43	54	75	63
CADB-HE 08 PRO-REG	37	54	38	57	74	58
CADB-HE 12 PRO-REG	46	61	44	66	81	64
CADB-HE 16 PRO-REG	45	60	45	65	80	65
CADB/T-HE 21 PRO-REG	42	58	42	62	78	62
CADT-HE 33 PRO-REG	47	67	57	67	87	77
CADT-HE 45 PRO-REG	46	68	57	66	88	77
CADT-HE 60 PRO-REG	47	65	58	67	85	78

\* Prosječni zvučni tlak u dB(A), širenje u slobodnom polju, mjereno na udaljenosti od 3m.  
Zvučni tlak, u ovisnosti od korištenih građevinskih materijala, može dodatno odstupati od navedenih vrijednosti.

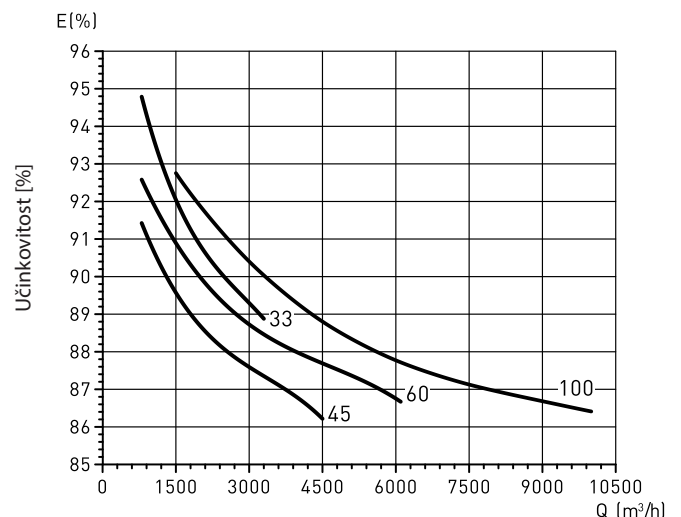
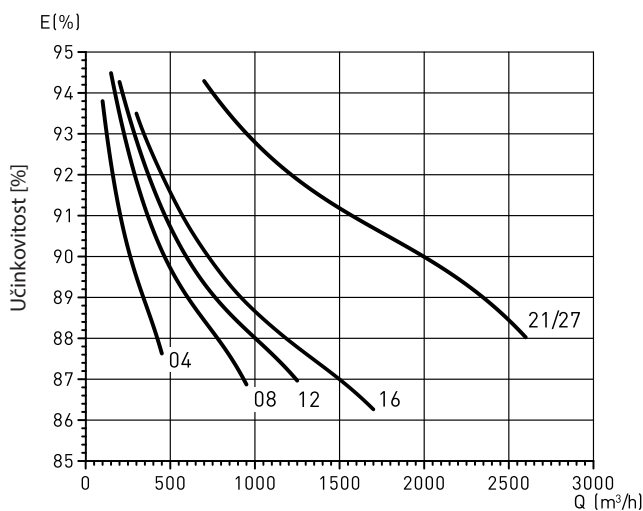
UČINKOVITOST REKUPERACIJE U ODNOSU NA PROTOK ZRAKA

Vanjska temperatura: -5°C, RH=80%  
Unutarnja temperatura: 20°C, RH=50%

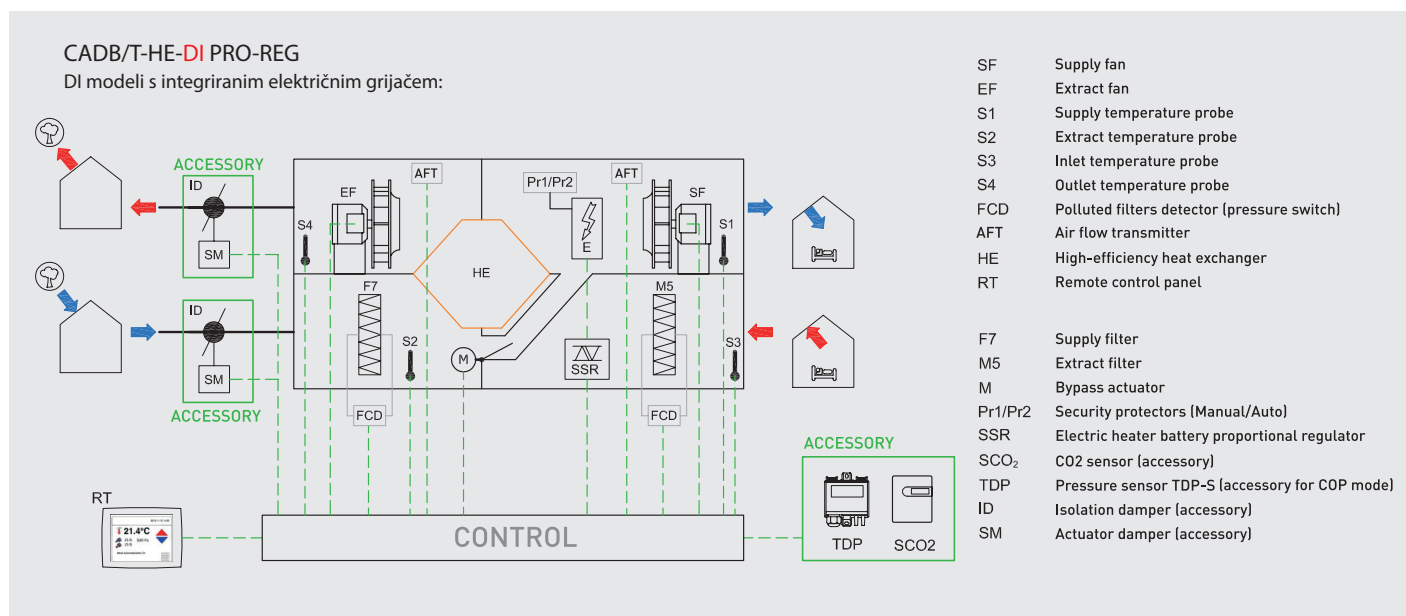
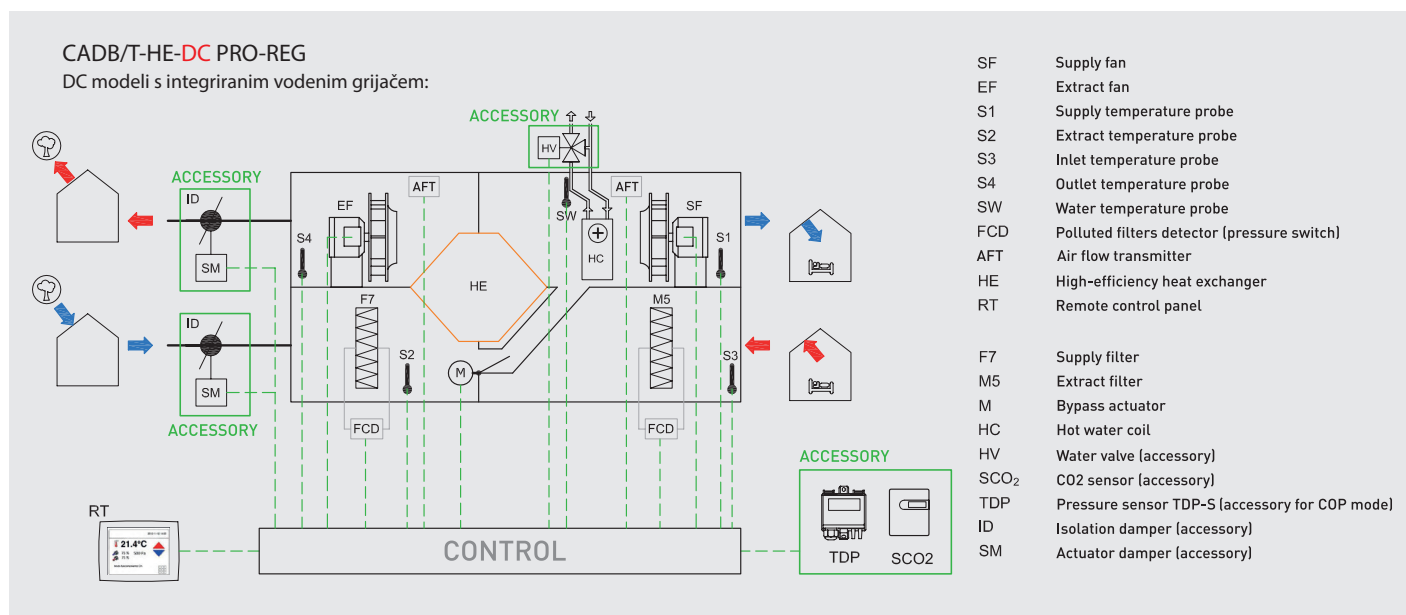
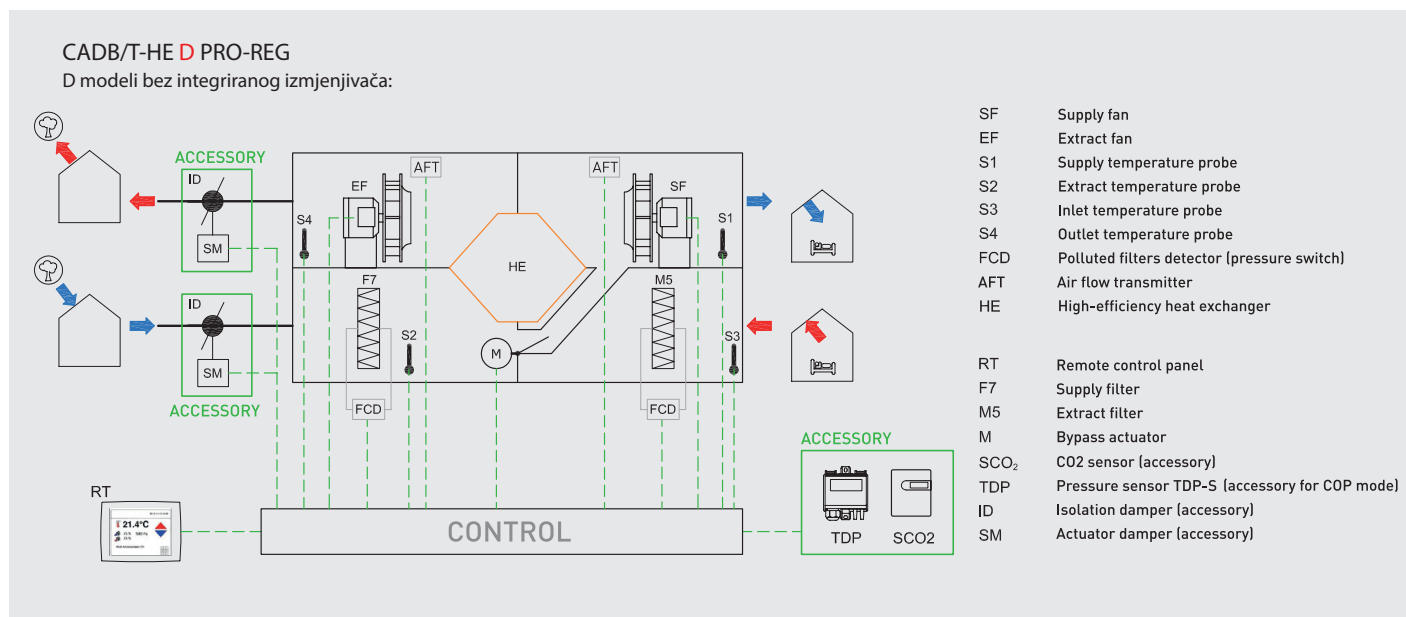
Položena izvedba



Katna izvedba



## SHEMATSKI PRIKAZ





PLUG & PLAY PRO-REG AUTOMATSKA REGULACIJA

GLAVNI ELEMENTI

Upravljački ormar uključuje:

- servisnu sklopku

- upravljačku ploču/kontroler s ožičenim elementima za kontrolu i sigurnost uređaja, te vanjsku komunikaciju.

FUNKCIJE

Podešavanje protoka

Vrijednosti protoka na dobavi i odsisu vidljive na (For all working modes VAV,COP and CAV)

Ručno podešavanje protoka, podesivo pri svakoj radnoj točki krivulje ventilatora.

Tjedni program prema vremenskom intervalu (interni timer)

Automatsko podešavanje protoka, u VAV modu, prema eksternom signalu 0-10 V (CO2 dodatna oprema)

Automatsko podešavanje brzine ventilatora u modu konstantnog protoka (povećanje brzine ventilatora prema zaprljanosti filtera).

Automatsko podešavanje brzine ventilatora u modu konstantnog tlaka (povećanje brzine ventilatora ovisno o tlaku u kanalu) .

BOOST funkcija (Prisilna brzina preko vanjskog beznaponskog kontakta).

ON/OFF funkcija (Daljinski ON/OFF preko vanjskog beznaponskog kontakta).

Regulacija temperature

Temperaturni osjetnici su integrirani u jedinici ( dobava, odsis, ulaz i izlaz).

Termostat protiv smrzavanja vodenog grijača (DC verzija)

Regulacija toplinske snage toplovodnog grijača (DC verzija) Modulirajuća 3-položajna kontrola ventila za vodu (dodatna oprema)

Regulacija toplinske snage toplovodnog grijača (DC verzija) 0-10V kontrola ventila za vodu (dodatna oprema)

Regulacija toplinske snage električnog grijača u DI verzijama. Proporcionalna kontrola preko SSR-a.

Podešavanje bypass-a

Ručno pokretanje bypass-a

Automatsko pokretanje bypass funkcije ("Free cooling/ free-heating")

Noćni "free-cooling" način rada (Hlađenje prostora tijekom noći)

SIGURNOSNE FUNKCIJE

Kontrola zaprljanosti filtera preko presostata (uključeno)

Indikacija zaprljanosti filtera na daljinskom upravljaču

Detaljne informacije o alarmima.

Kvar u temperaturnim osjetnicima

Kvar u ventilatorima preko presostata (uključeno)

Protupožarni alarm, preko aktivacije vanjskog kontakta spojenog na glavnu ploču.

Zaštita od smrzavanja izmjenjivača topline preko aktivacije bypass-a

KOMUNIKACIJA

Zidna upravljačka jedinica.

ON/OFF daljinski digitalni ulaz upravljani putem beznaponskog kontakta

Digitalni izlaz za alarm putem beznaponskog kontakta

Modbus RTU (RS-485).

Bacnet TCP/IP.

UČIN REKUPERACIJE U ODNOSU NA VANJSKU TEMPERATURU

Položena izvedba

Model	Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	VANJSKI ZRAK		UNUTARNJI ZRAK*		SVOJSTVA*	
		Temperatura (°C)	RH (%)	Temperatura (°C)	RH (%)	Učinkovitost (%)	Učin rekuperacije (kW)
CADB-HE 04	400	-10	80	17,2	10,6	90,7	3,65
		-5	80	16,7	16,9	87	2,92
		0	70	16,6	22,7	82,8	2,23
		5	70	17,1	31,3	80,9	1,63
CADB-HE 08	800	-10	80	17	10,7	90,1	7,3
		-5	80	16,6	17	86,4	5,8
		0	70	16,6	22,9	82,2	4,4
		5	70	17	31,5	80,2	3,2
CADB-HE 12	1.200	-10	80	16,7	12	89,2	10,8
		-5	80	16,3	18,2	85,3	8
		0	70	16,2	23,2	80,9	6,5
		5	70	16,8	31,8	78,9	4,8
CADB-HE 16	1.600	-10	80	16,7	10,9	89,1	14,4
		-5	80	16,3	17,3	85,3	11,5
		0	70	16,2	23,3	80,9	8,7
		5	70	16,8	31,9	78,8	6,4
CADB-HE 21	2.100	-10	80	17,1	10,7	90,2	19,1
		-5	80	16,6	17	86,5	15,2
		0	70	16,5	22,9	82,3	11,6
		5	70	17	31,4	80,3	8,5
CADB-HE 27	2700	-10	80	17	10,7	90,1	24,3
		-5	80	16,6	17,1	86,3	19,2
		0	70	16,4	23	82	14,4
		5	70	17	31,6	80	10,8
CADT-HE 33	3.300	-10	80	17,6	10	92,1	30,3
		-5	80	17,1	16	88,4	24,0
		0	70	16,8	22	84,2	18,0
		5	70	17,3	31	82,2	12,7
CADT-HE 45	4.500	-10	80	17,2	11,7	90,6	39,5
		-5	80	17,2	17,1	89	32,6
		0	70	17,5	21,4	87,3	25,8
		5	70	17,7	30,1	84,8	19
CADT-HE 60	6.100	-10	80	17,2	11,7	90,5	53,5
		-5	80	17,2	17,1	88,9	44,2
		0	70	17,4	21,4	87,2	34,9
		5	70	17,7	30,1	84,8	25,7

\*Unutarnja temperatura 20°C 50%

UČIN REKUPERACIJE U ODNOSU NA VANJSKU TEMPERATURU

Katna izvedba

Model	Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	VANJSKI ZRAK		UNUTARNJI ZRAK*		SVOJSTVA*	
		Temperatura (°C)	RH (%)	Temperatura (°C)	RH (%)	Učinkovitost (%)	Učin rekuperacije (kW)
CADB-HE 04	450	-10	80	17,5	10,4	91,7	3,7
		-5	80	17	16,7	87,8	3
		0	70	16,7	22,8	83,3	2,3
		5	70	17,1	31,4	80,8	1,7
CADB-HE 08	800	-10	80	17,5	10,4	91,7	6,6
		-5	80	17	16,7	87,9	5,4
		0	70	16,7	22,6	83,4	4,2
		5	70	17,1	31,4	80,9	3,1
CADB-HE 12	1.200	-10	80	17,3	10,5	91,2	9,9
		-5	80	16,8	16,9	87,2	8
		0	70	16,5	22,9	82,6	6,2
		5	70	17	31,6	80,1	4,6
CADB-HE 16	1.600	-10	80	17,2	10,6	90,8	13,1
		-5	80	16,7	17,2	86,8	10,7
		0	70	16,4	23,1	82,2	8,3
		5	70	17	31,7	79,9	6,1
CADB-HE 21	2100	-10	80	16,7	12	89,1	18,9
		-5	80	16,9	17,5	87,6	15,5
		0	70	17,2	21,8	85,9	12,2
		5	70	17,5	30,4	83,6	8,9
CADB-HE 27	2700	-10	80	16,4	12,2	88	24
		-5	80	16,6	17,8	86,4	19,6
		0	70	16,9	22,2	84,5	15,4
		5	70	17,3	31	81,8	11,2
CADT-HE 33	3.300	-10	80	16,7	12	88,9	28,4
		-5	80	16,8	17,6	87,1	23,4
		0	70	17	22	85,0	18,4
		5	70	17,3	30,9	82,0	13,5
CADT-HE 45	4.500	-10	80	17,2	11,7	90,6	39,5
		-5	80	17,2	17,1	89	32,6
		0	70	17,5	21,4	87,3	25,8
		5	70	17,7	30,1	84,8	19
CADT-HE 60	6.100	-10	80	17,2	11,7	90,5	53,5
		-5	80	17,2	17,1	88,9	44,2
		0	70	17,4	21,4	87,2	34,9
		5	70	17,7	30,1	84,8	25,7
CADT-HE 100	10.000	-10	80	16,4	12,2	87,9	88,7
		-5	80	16,6	17,8	86,4	72,7
		0	70	16,9	22,2	84,4	57
		5	70	17,3	31	81,7	41,5

\*Unutarnja temperatura 20°C 50%



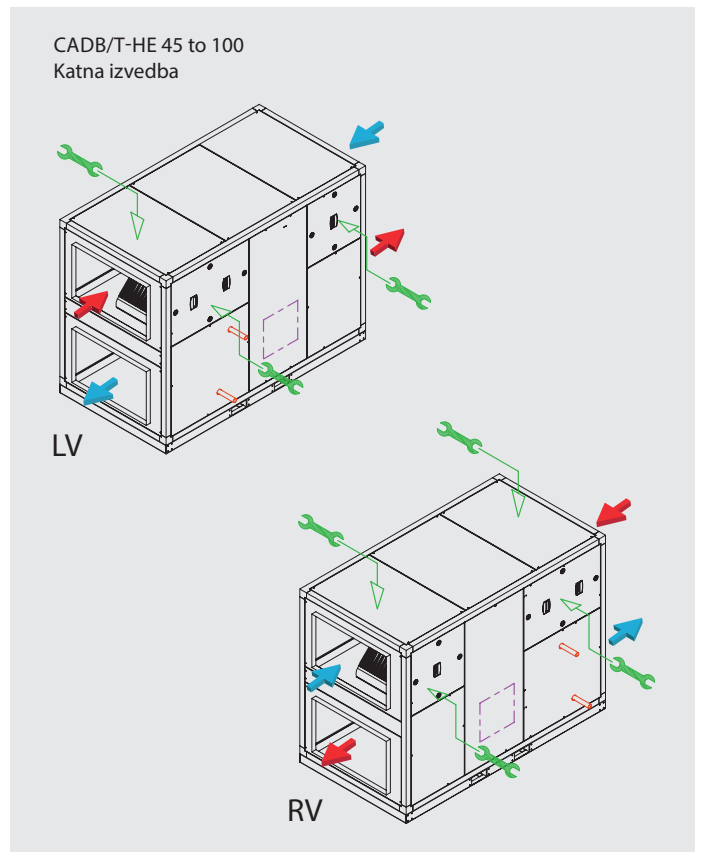
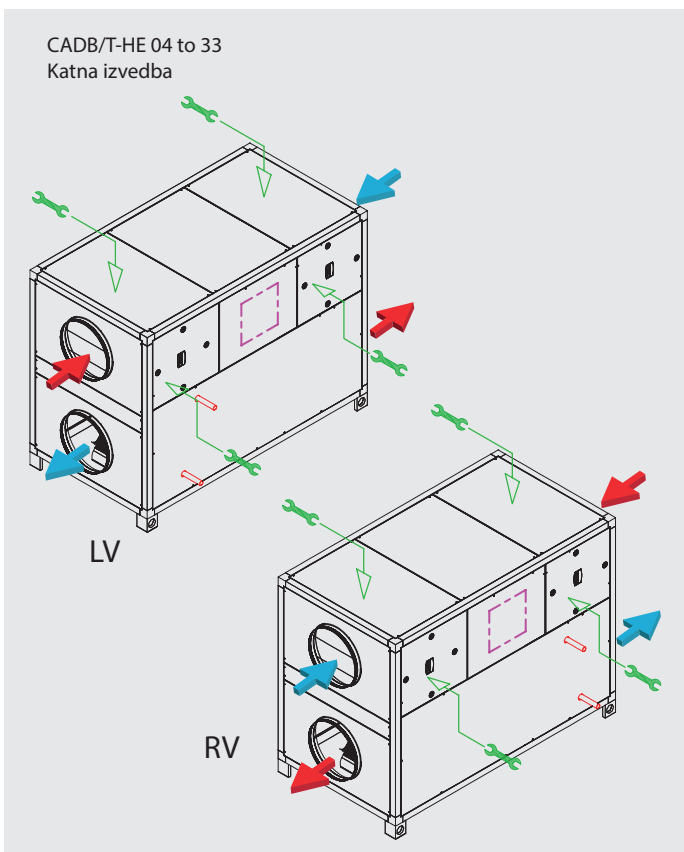
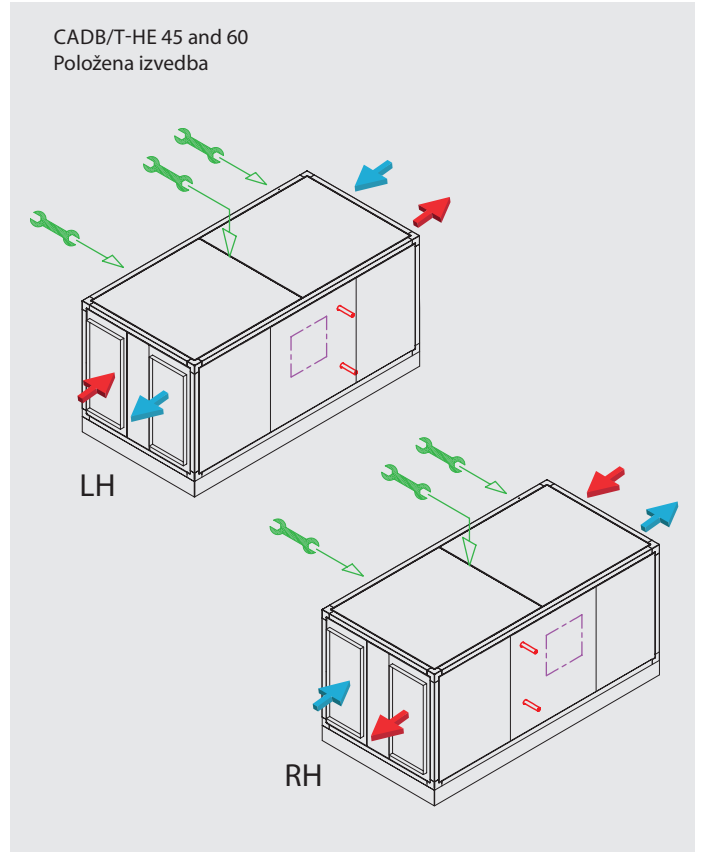
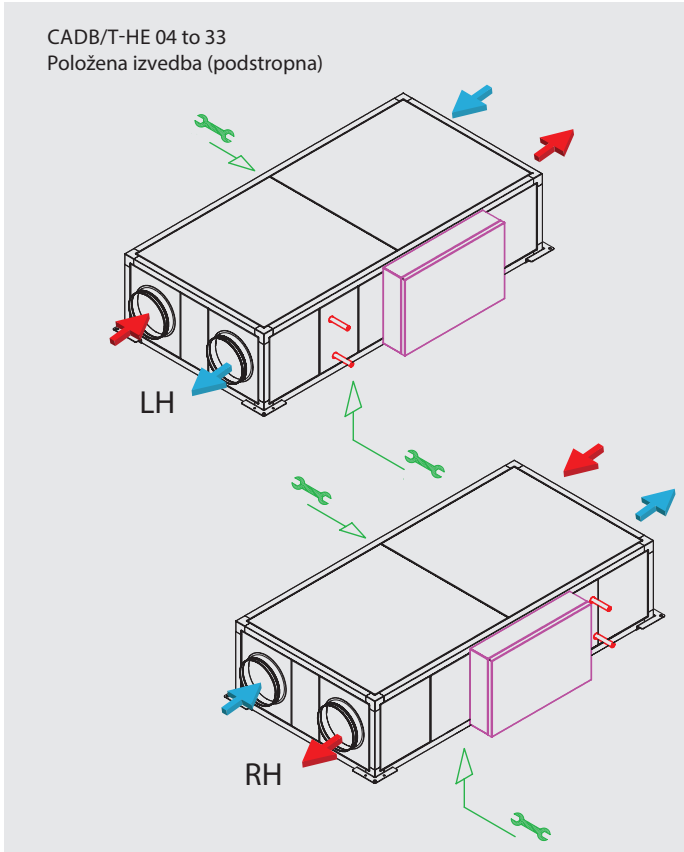
UČIN VODENOG GRIJAČA (DC MODELS)\*

Model	Voda T. ulaz/izlaz (°C)	Protok zraka (m³/h)	ZRAK			VODA	
			Učín grijača (kW)	Izlazna T. (°C)	Izlaz. RH (%)	Protok (l/h)	Pad tlaka (KPa)
CADB-HE DC 04	80/60	400	2,7	36,7	8	115	2
		280	2,1	39,4	7	92	2
	70/60	400	2,5	35,6	8	217	6
		280	2,0	38,1	7	172	4
	50/45	400	1,6	28,8	12	277	10
		280	1,3	30,4	11	220	7
CADB-HE DC 08	80/60	800	5,1	35,7	8	218	5
		560	4,1	38,6	7	175	3
	70/60	800	4,8	34,7	9	415	14
		560	3,8	37,2	8	330	9
	50/45	800	3,1	28,3	13	530	22
		560	2,4	29,8	12	422	15
CADB-HE DC 12	80/60	1200	7,1	34,3	9	304	2
		840	5,7	36,8	8	244	2
	70/60	1200	6,7	33,5	9	581	7
		840	5,4	35,9	8	465	5
	50/45	1200	4,3	27,5	13	743	11
		840	3,4	29,0	12	594	8
CADB-HE DC16	80/60	1600	8,6	32,8	10	370	6
		1120	6,9	35,2	9	298	3
	70/60	1600	8,3	32,2	10	370	15
		1120	6,6	34,5	9	298	10
	50/45	1600	5,3	26,7	14	370	25
		1120	4,2	28,2	13	298	17
CADB-HE DC 21	80/60	2100	12,6	34,6	9	542	3
		1470	10,1	37,1	8	433	2
	70/60	2100	12,2	34,0	9	1050	11
		1470	9,7	36,4	8	837	8
	50/45	2100	7,8	27,9	13	1342	18
		1470	6,2	29,4	12	1070	12
CADB-HE DC 27	80/60	2700	15,1	33,4	9	648	14
		1890	12,1	35,9	8	522	9
	70/60	2700	14,4	32,7	10	1242	49
		1890	11,6	35,0	9	997	32
	50/45	2700	9,2	27,0	14	1587	80
		1890	7,4	28,5	12	1273	53
CADT-HE DC 33	80/60	3300	18,2	33,2	10	780	2
		2300	14,6	35,6	8	627	1
	70/60	3300	17,4	32,5	10	1496	5
		2300	14,0	34,8	9	1200	4
	50/45	3300	11,1	26,9	14	1912	9
		2300	8,9	28,4	13	1532	6
CADT-HE DC 45	80/60	4500	25,6	33,7	9	1100	6
		3150	20,6	36,2	8	886	4
	70/60	4500	24,2	32,8	10	2082	16
		3150	19,5	35,1	9	1673	12
	50/45	4500	15,5	27,1	14	2660	27
		3150	12,4	28,6	12	2135	18
CADT-HE DC 60	80/60	6100	34,7	33,7	9	1491	3
		4300	28,1	36,2	8	1206	2
	70/60	6100	33,1	32,9	10	2847	10
		4300	26,7	35,2	9	2295	7
	50/45	6100	21,1	27,2	13	3640	16
		4300	17,0	28,6	12	2932	10
CADT-HE DC 100	80/60	10000	58,9	34,3	9	1535	7
		7000	47,4	36,9	8	2037	5
	70/60	10000	55,6	33,7	9	4787	22
		7000	44,6	35,7	8	3837	15
	50/45	10000	35,4	27,4	13	6113	36
		7000	28,4	28,9	12	4896	24

\* temperatura zraka iza rekuperatora (ulazna temperatura vodenog grijača)= 17°C 25% RH

STANDARDNE KONFIGURACIJE CADB/T-HE D/DC/DI PRO-REG

	OTPADNI ZRAK		SERVISNI PRISTUP
	SVJEŽI ZRAK		UPRAVLJAČKI ORMAR
	PRIKLJUČAK VODE		



DIMENZIJE(mm)

CADB/T-HE 04 to 33 LH ➔ OTPADNI ZRAK ➔ SVJEŽI ZRAK

Model	A	B	C	D	E	F	G	H*
04	1520	760	375	200	885	187	167	1/2" GM
08	1750	910	425	250	1035	212	198	1/2" GM
12	1700	1050	425	315	1175	212	225	1/2" GM
16	1950	1240	450	315	1365	225	245	1/2" GM
21	2300	1640	550	400	1765	275	300	1/2" GM
27	2300	1640	550	400	1765	275	300	1/2" GM
33	2300	1640	650	400	1765	325	300	1/2" GM

H\*: kod DC izvedbe

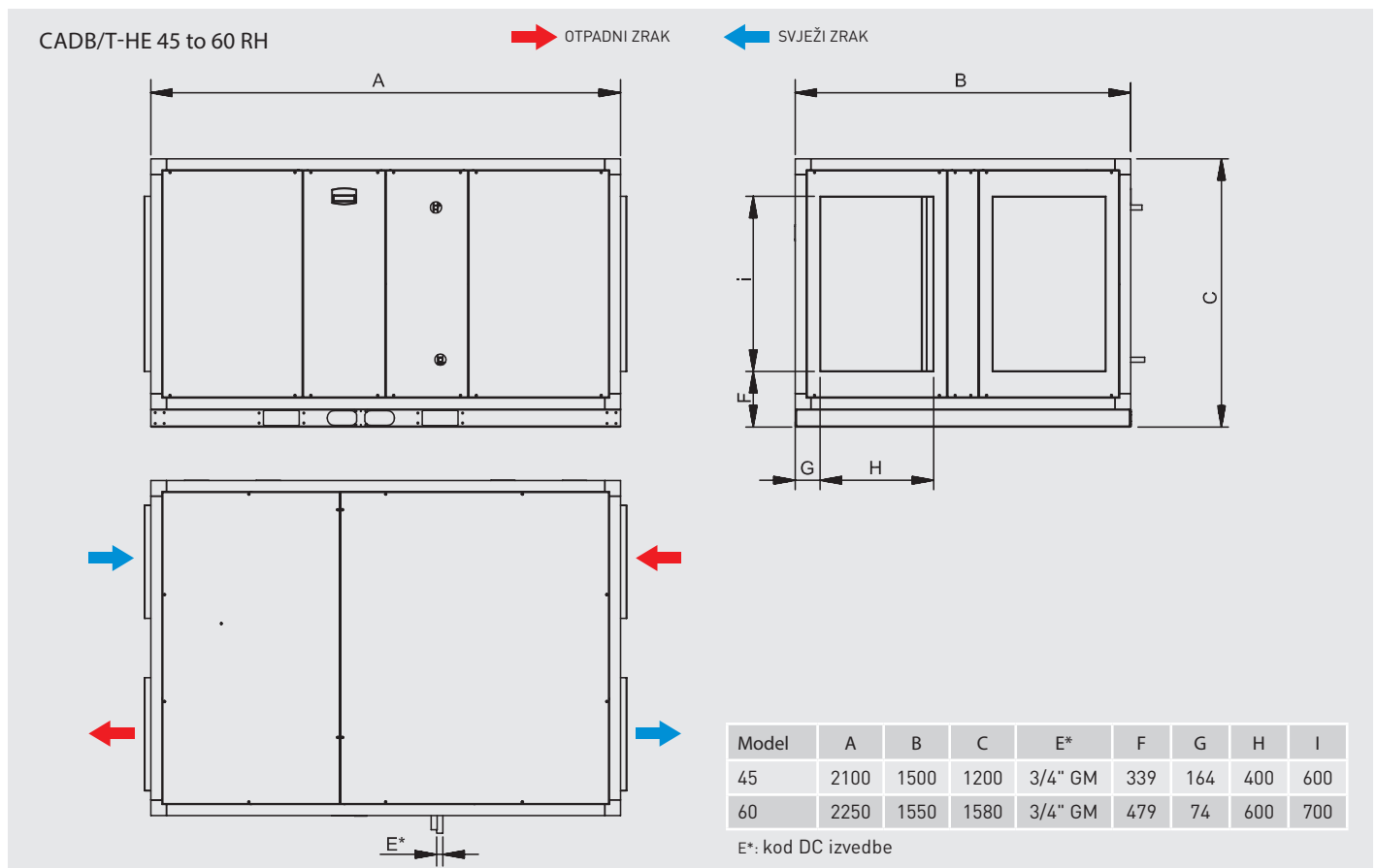
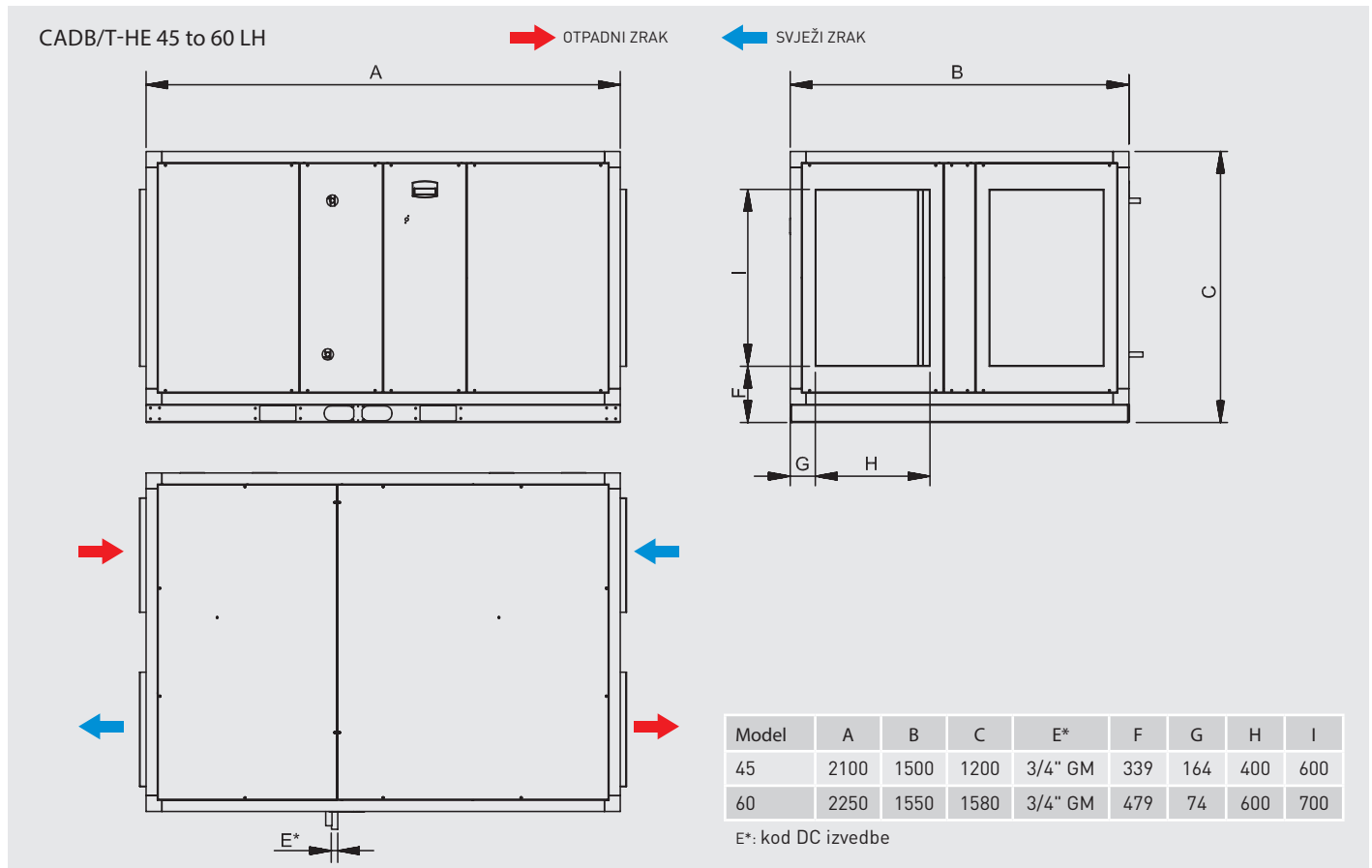
CADB/T-HE 04 to 33 RH ➔ OTPADNI ZRAK ➔ SVJEŽI ZRAK

Model	A	B	C	D	E	F	G	H*
04	1520	760	375	200	885	187	167	1/2" GM
08	1750	910	425	250	1035	212	198	1/2" GM
12	1700	1050	425	315	1175	212	225	1/2" GM
16	1950	1240	450	315	1365	225	245	1/2" GM
21	2300	1640	550	400	1765	275	300	1/2" GM
27	2300	1640	550	400	1765	275	300	1/2" GM
33	2300	1640	650	400	1765	325	300	1/2" GM

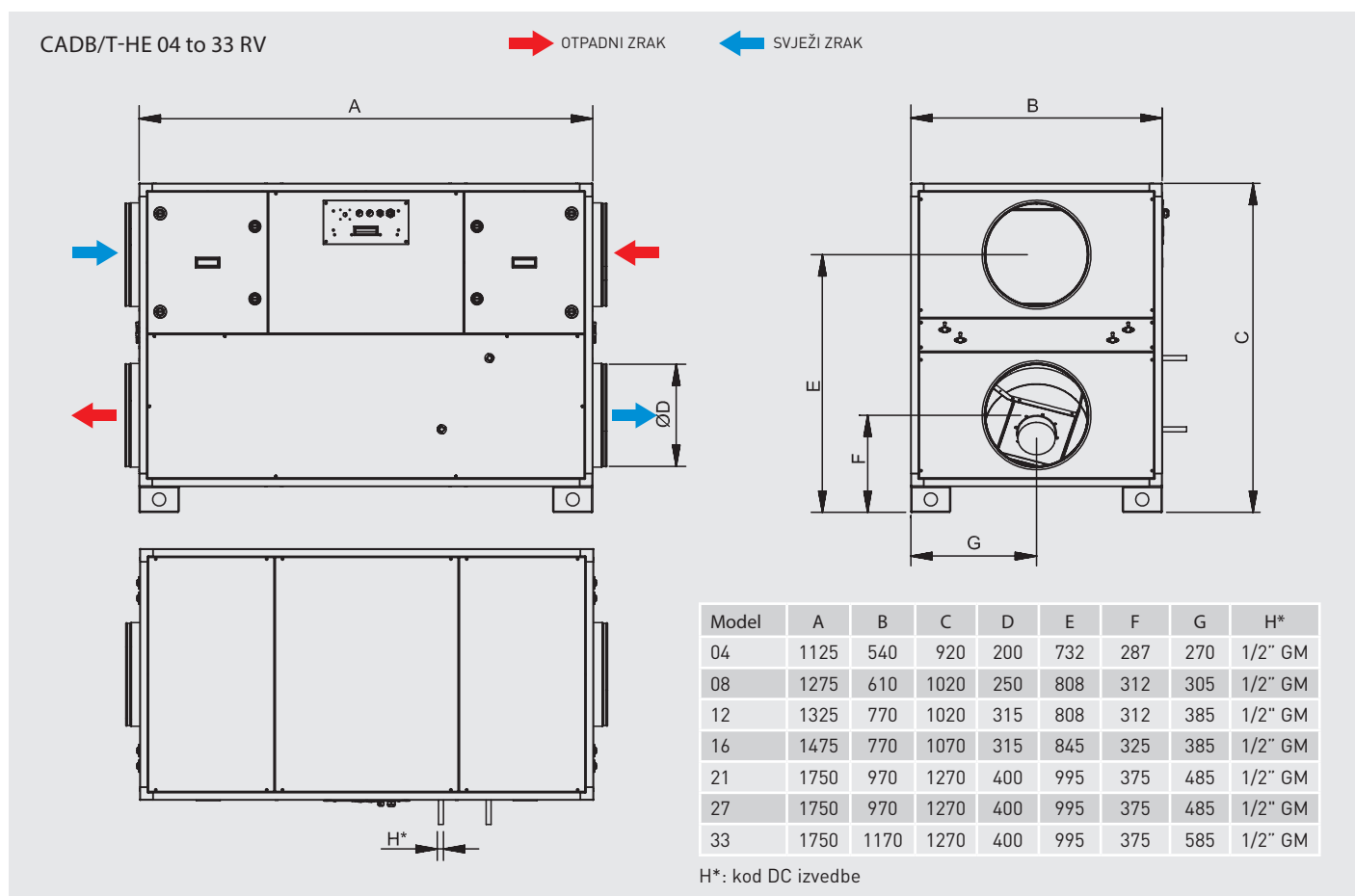
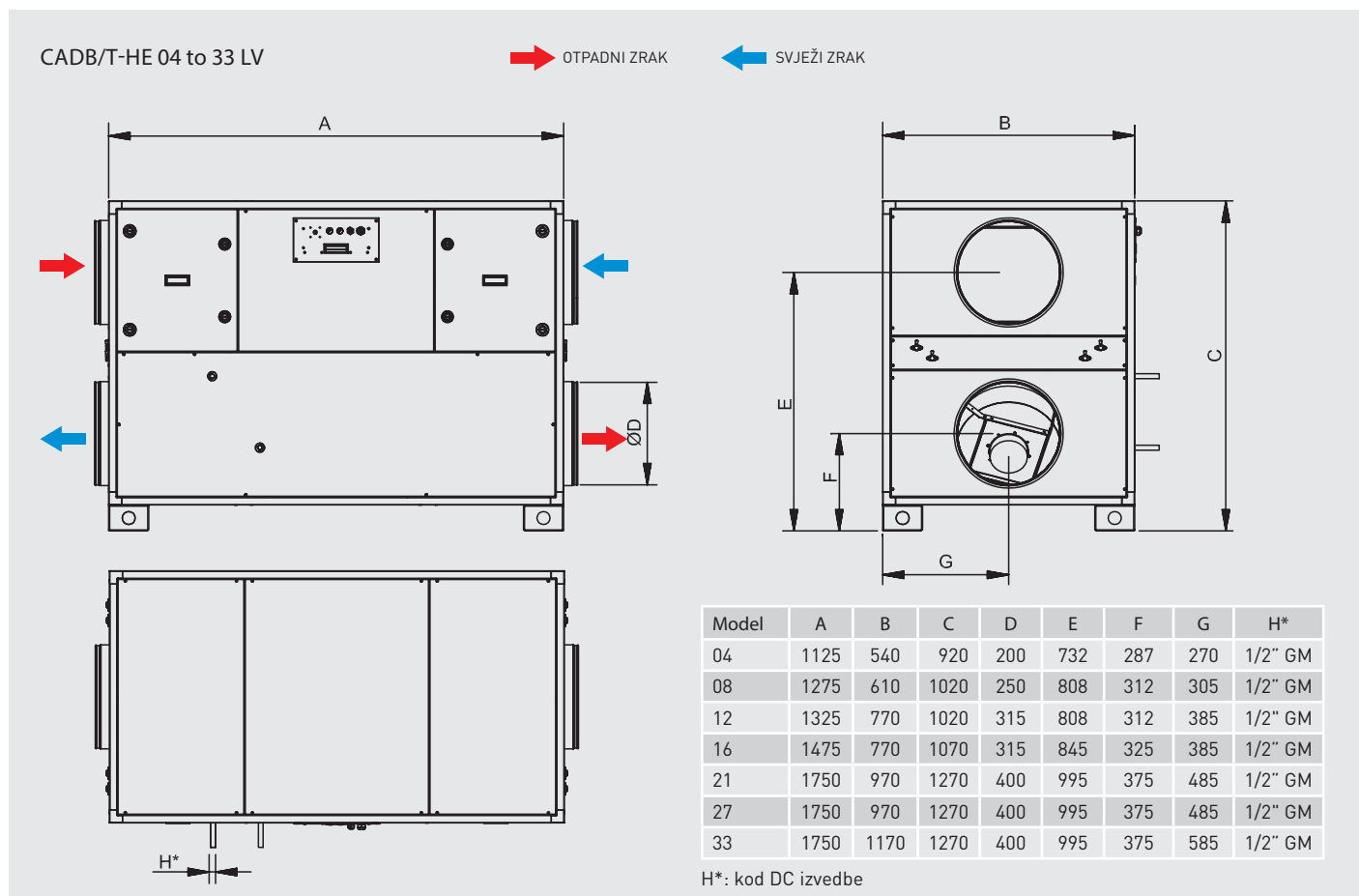
H\*: kod DC izvedbe



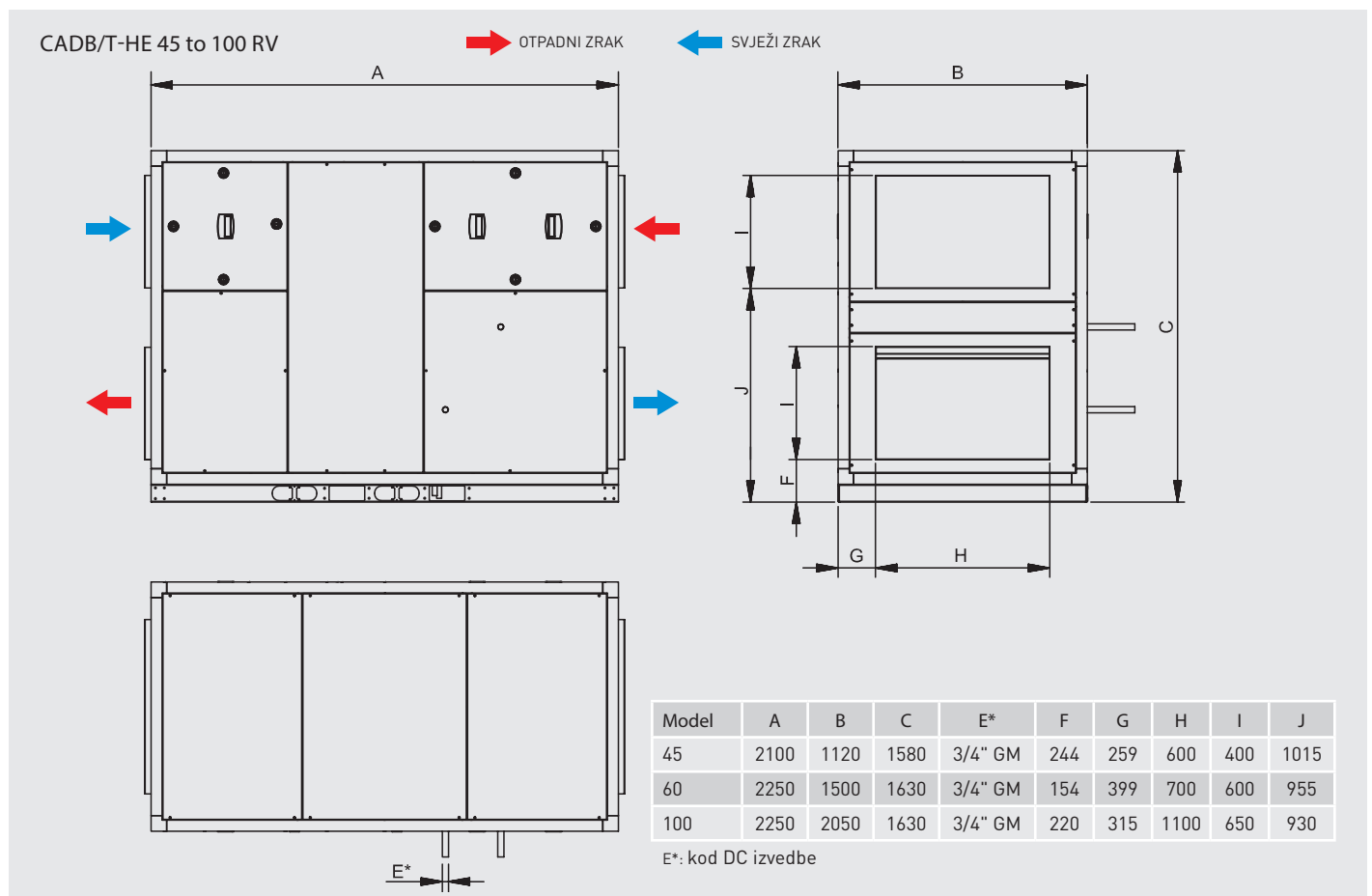
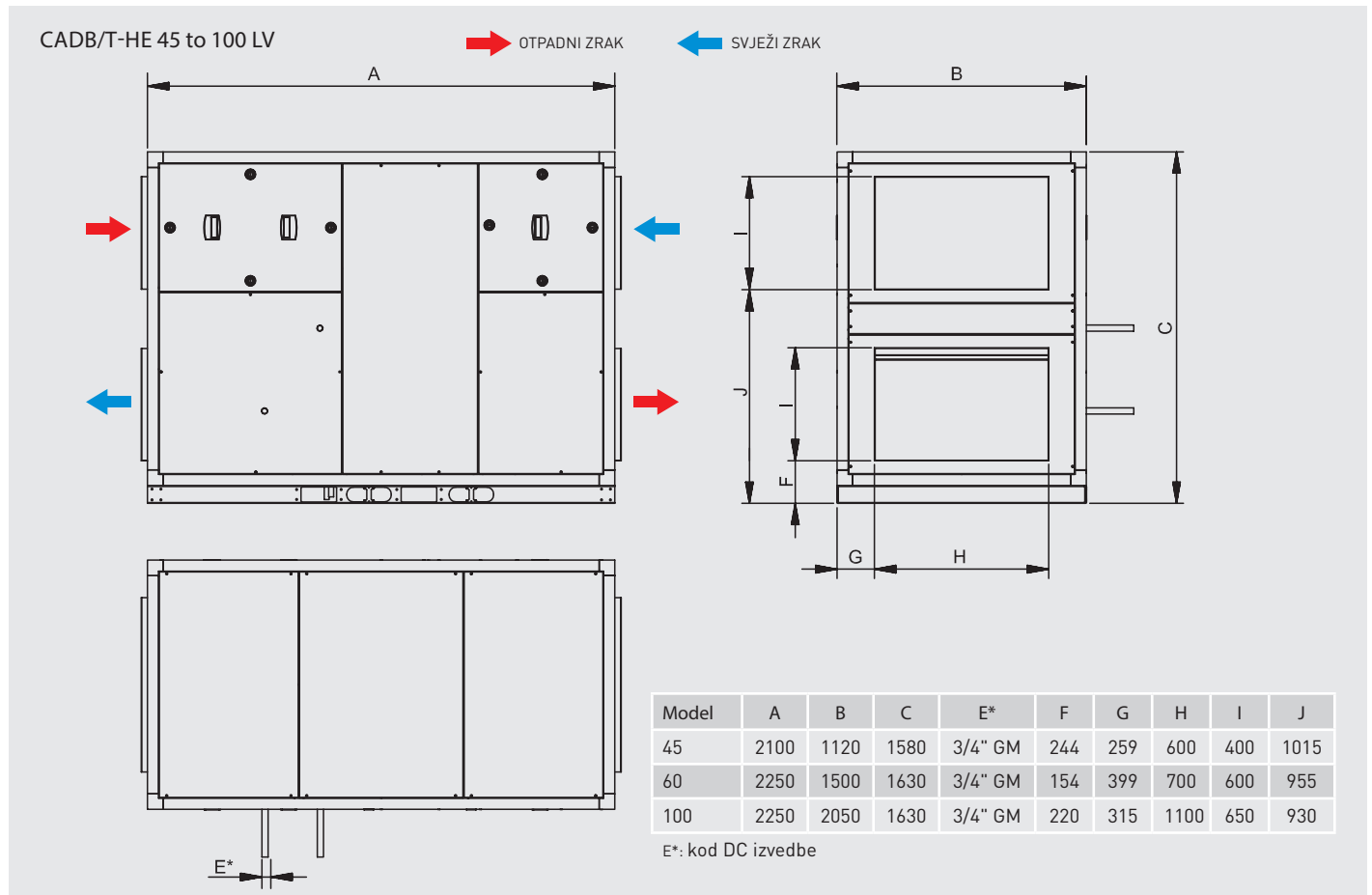
DIMENZIJE (mm)



DIMENZIJE (mm)



DIMENZIJE (mm)

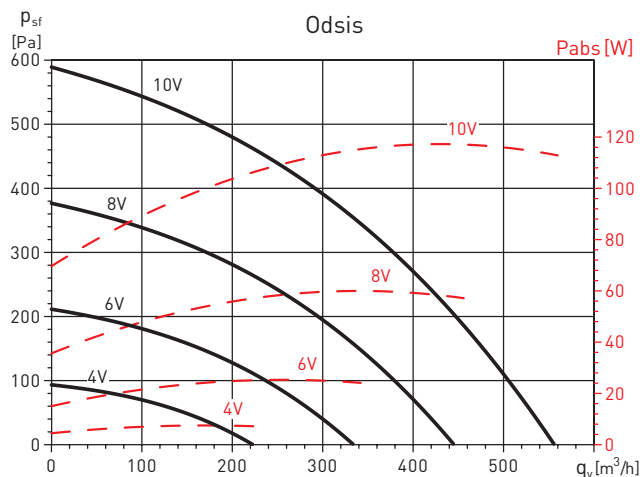
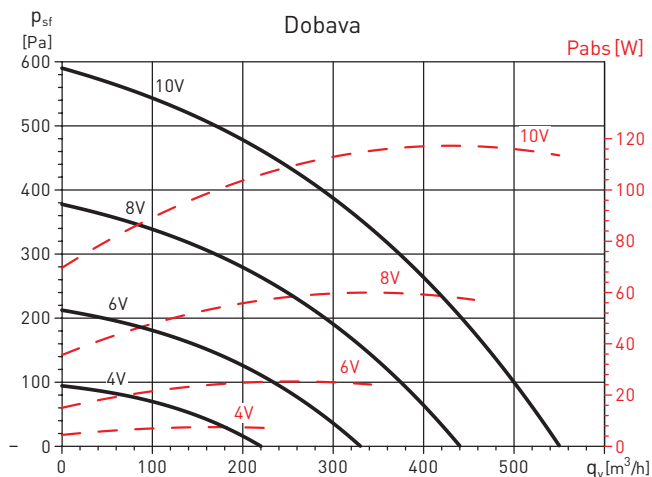




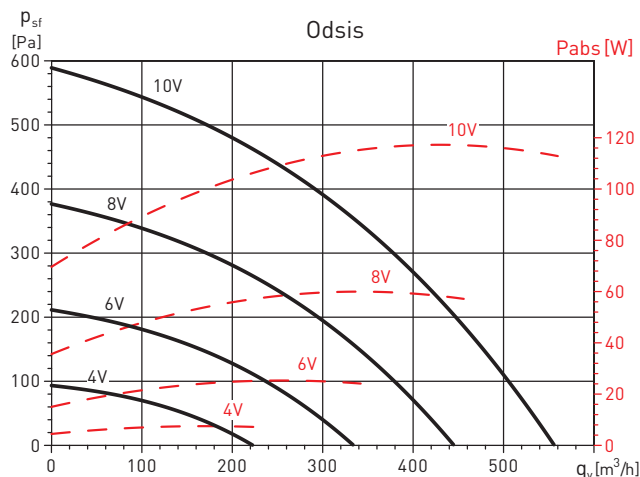
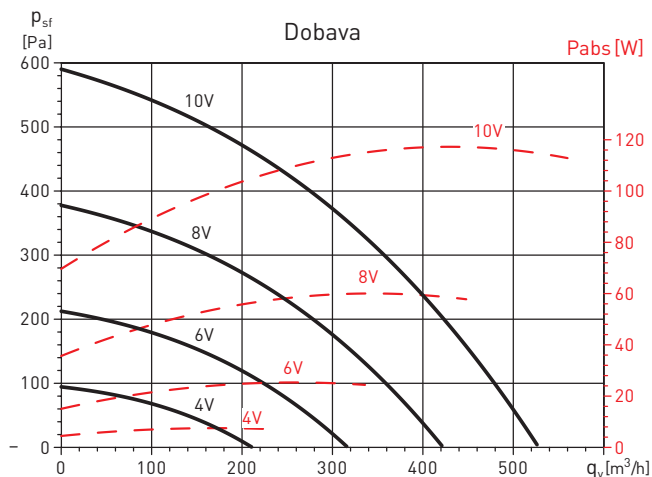
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : statički tlak u Pa
- Pabs: aps. snaga motora(W)
- suhi zrak 20°C i 760 mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

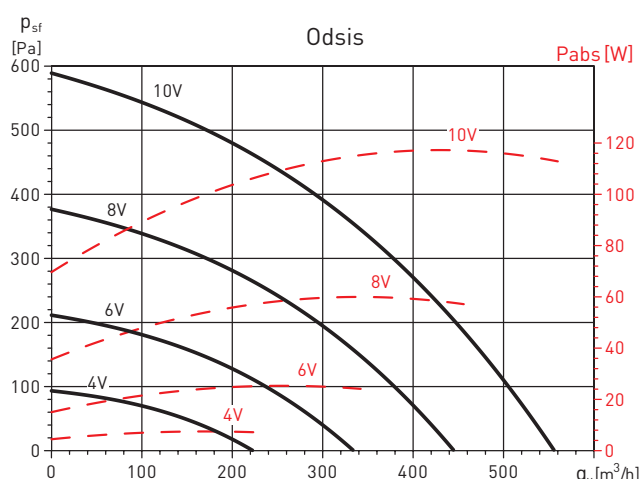
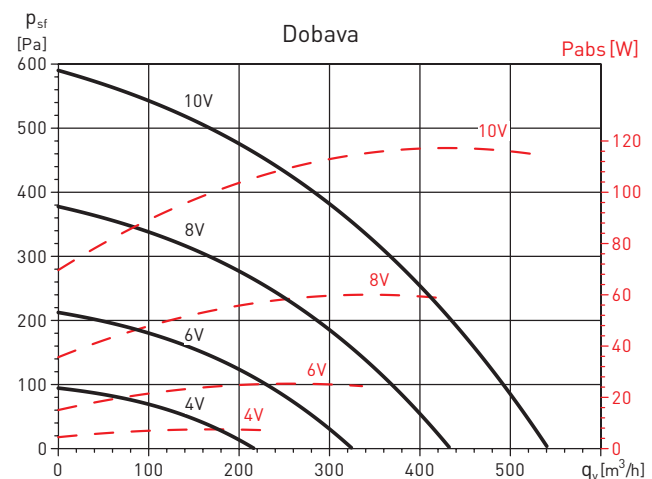
CADB-HE-D 04



CADB-HE-DC 04



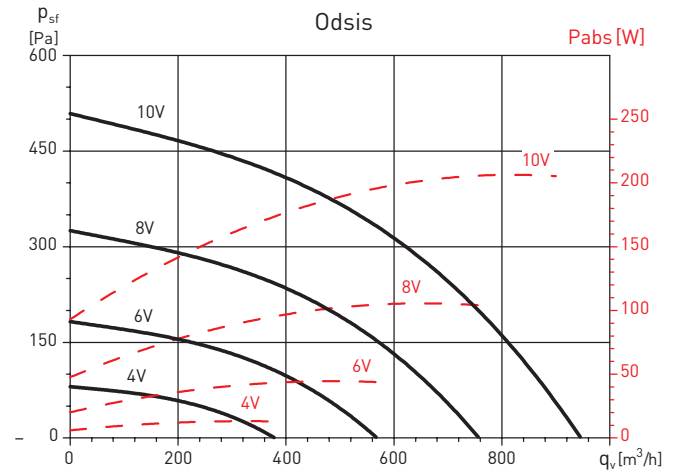
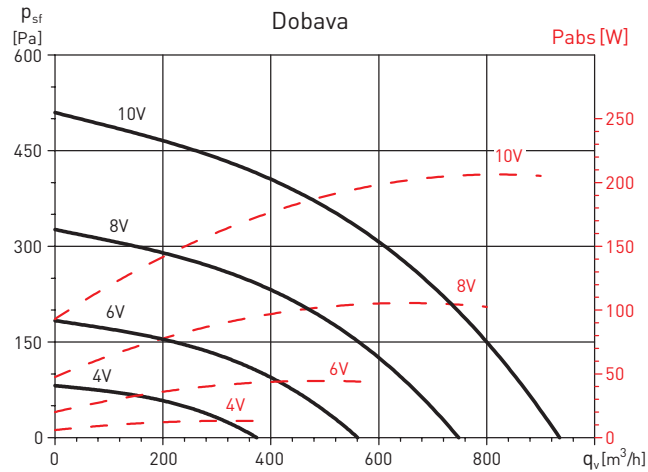
CADB-HE-DI 04



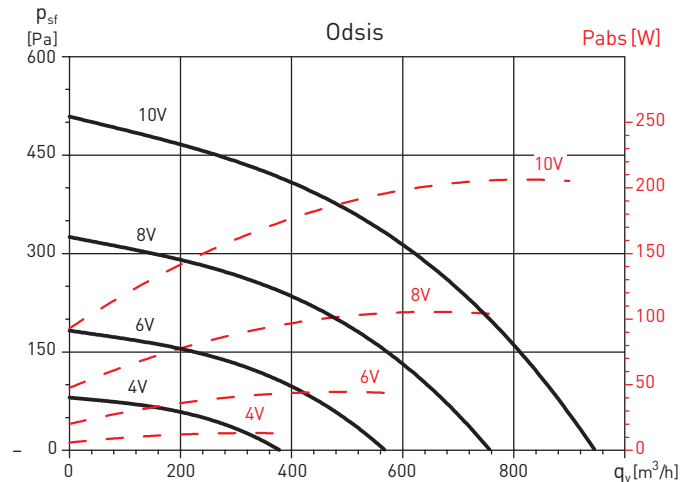
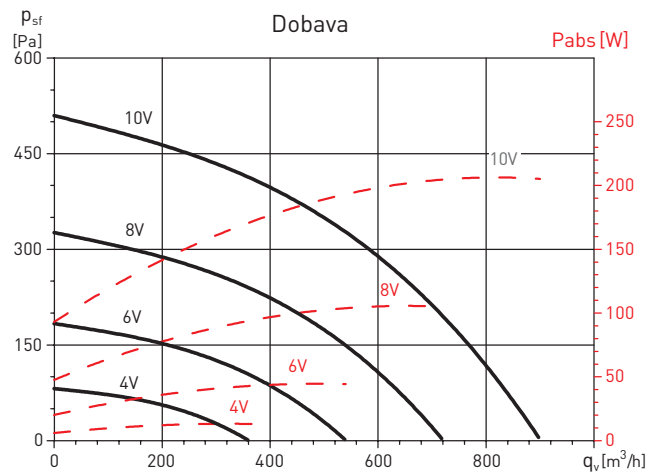
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : statički tlak u Pa
- $P_{abs}$ : aps. snaga motora (W)
- suhi zrak 20°C i 760 mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

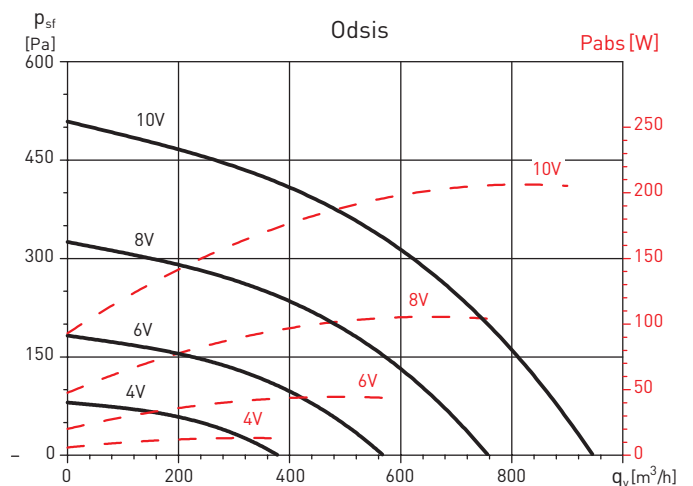
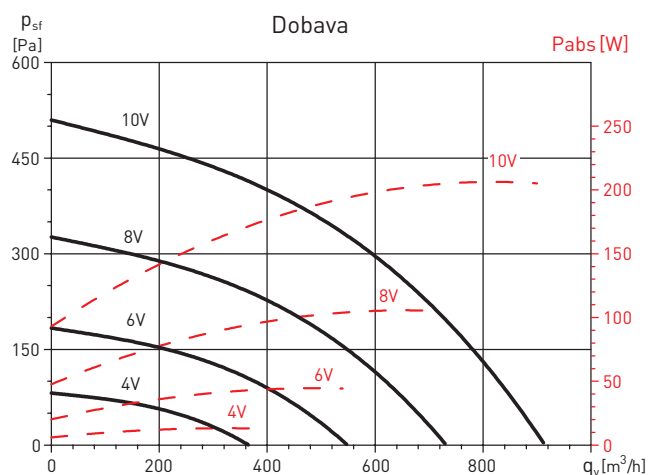
CADB-HE-D 08



CADB-HE-DC 08



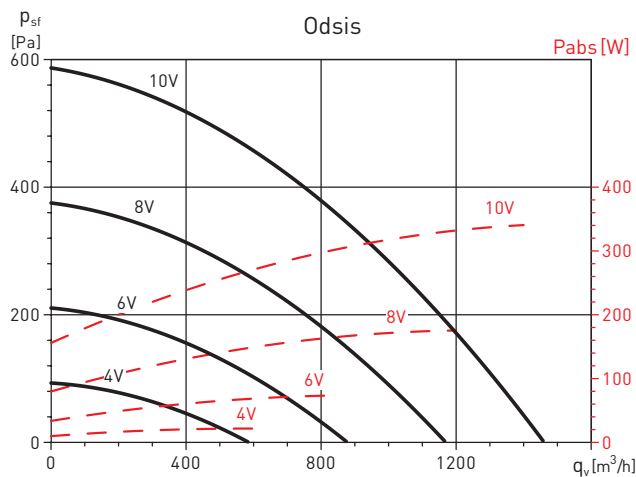
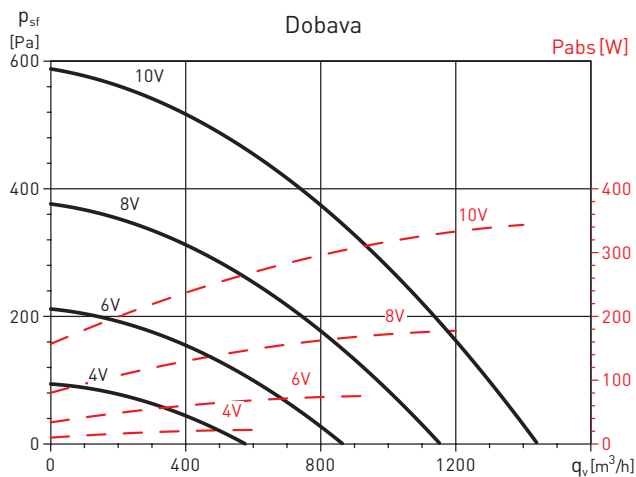
CADB-HE-DI 08



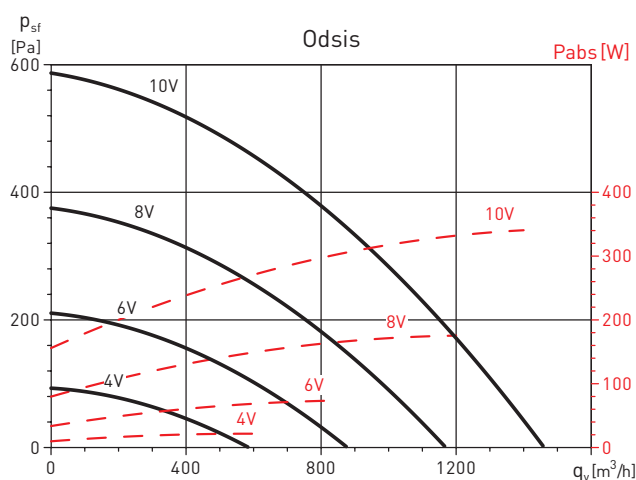
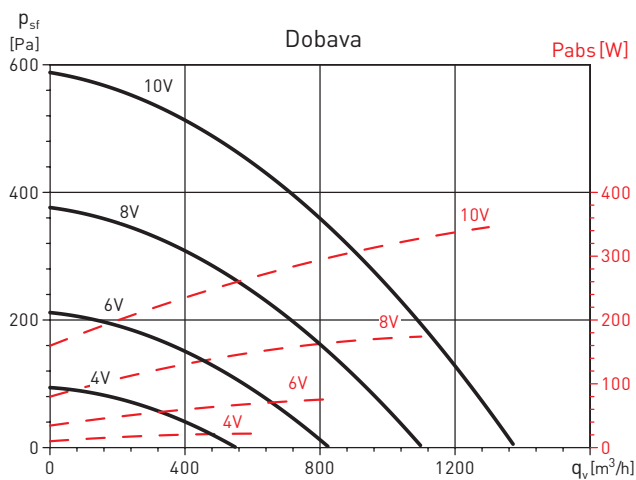
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : statički tlak u Pa
- Pabs: aps. snaga motora(W)
- suhi zrak 20°C i 760 mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

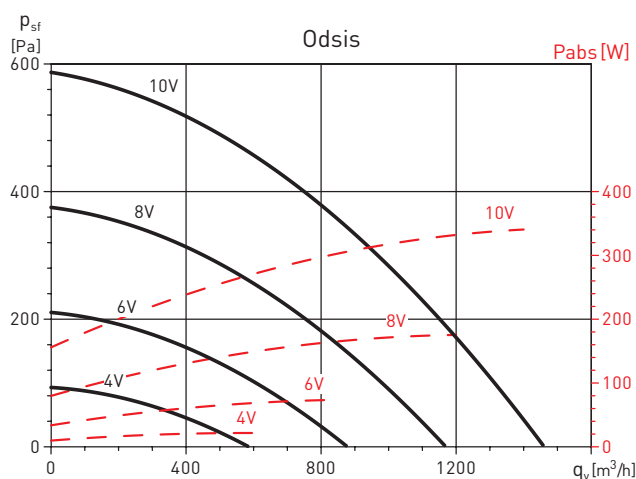
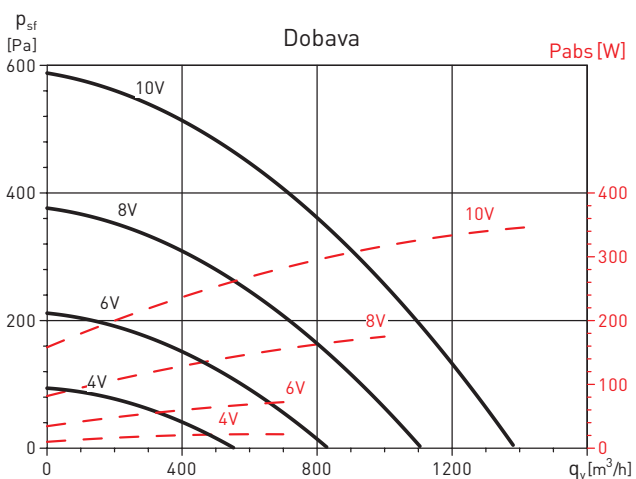
CADB-HE-D 12



CADB-HE-DC 12



CADB-HE-DI 12

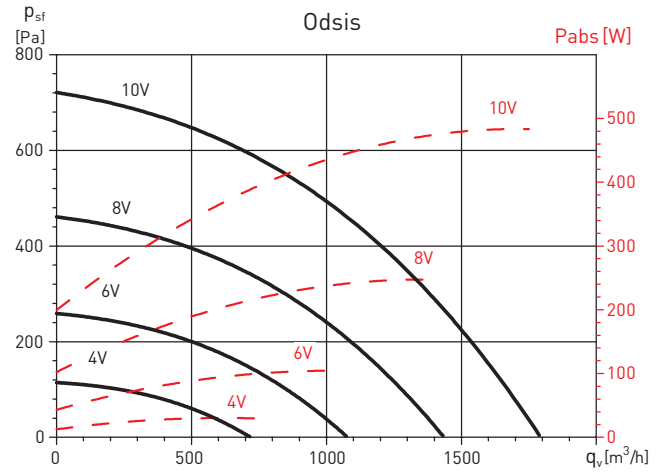
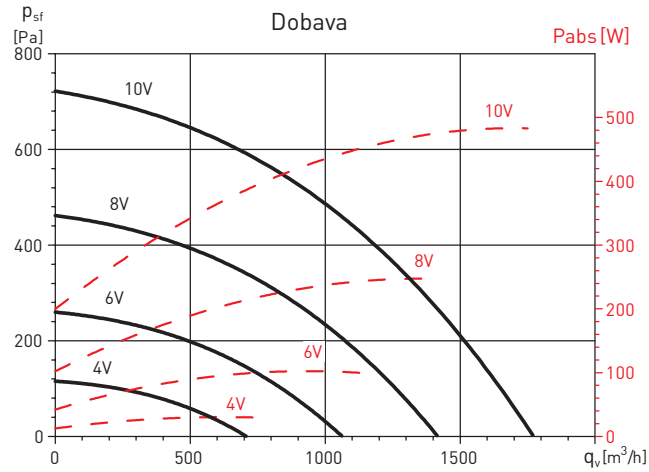




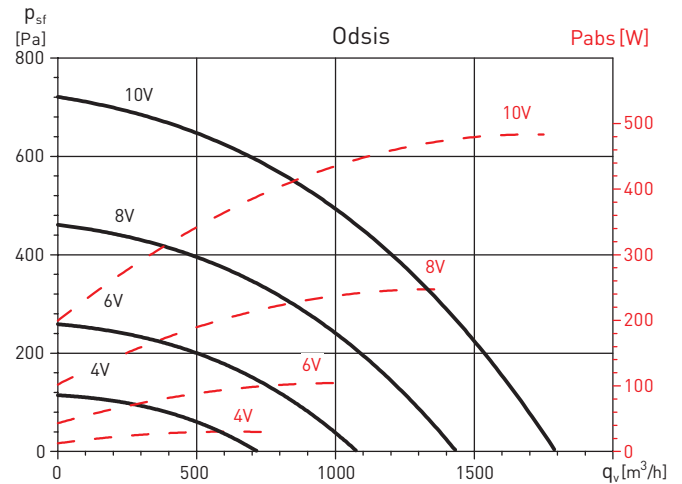
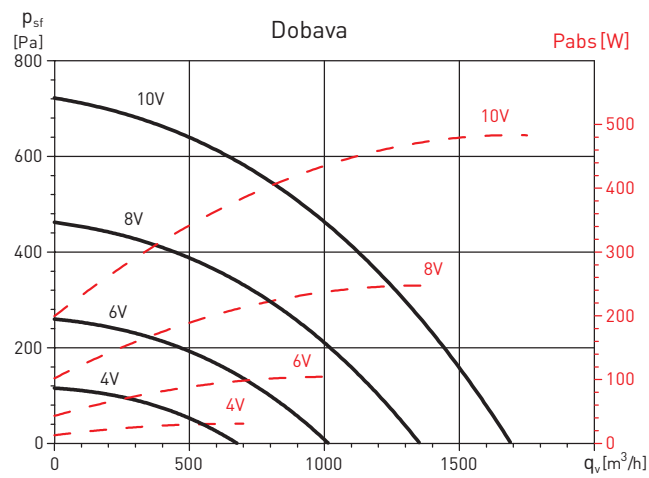
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : statički tlak u Pa
- $P_{abs}$ : aps. snaga motora(W)
- suhi zrak 20°C i 760 mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

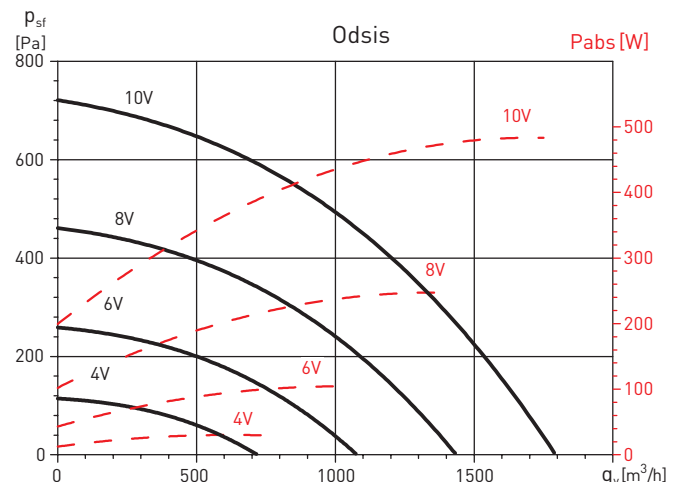
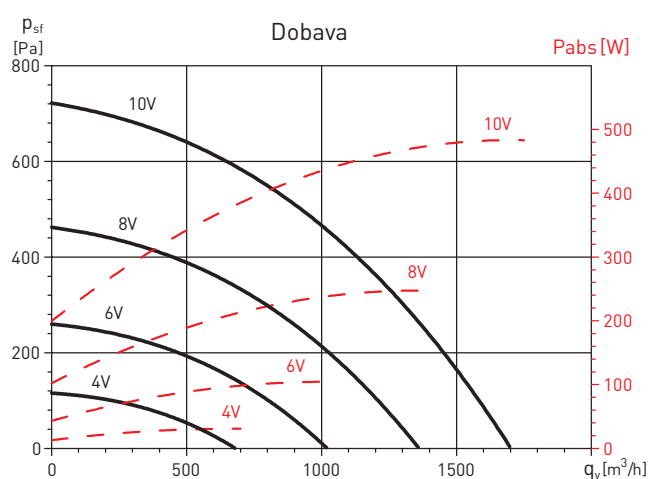
CADB-HE-D 16



CADB-HE-DC 16



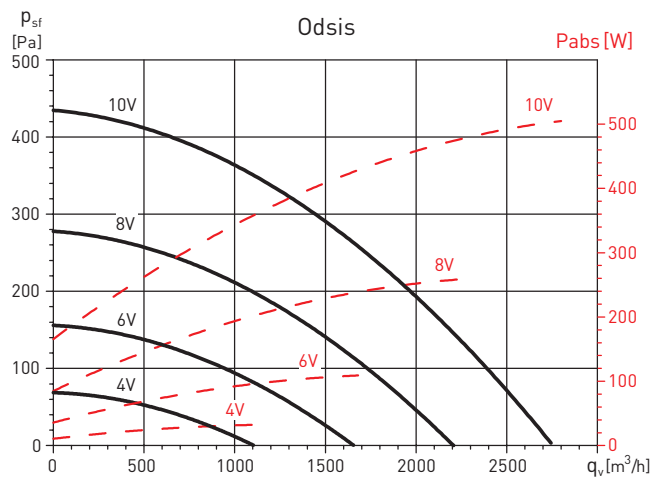
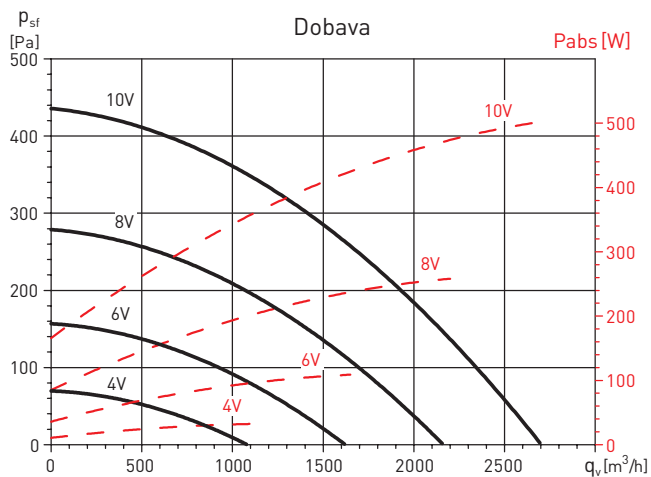
CADB-HE-DI 16



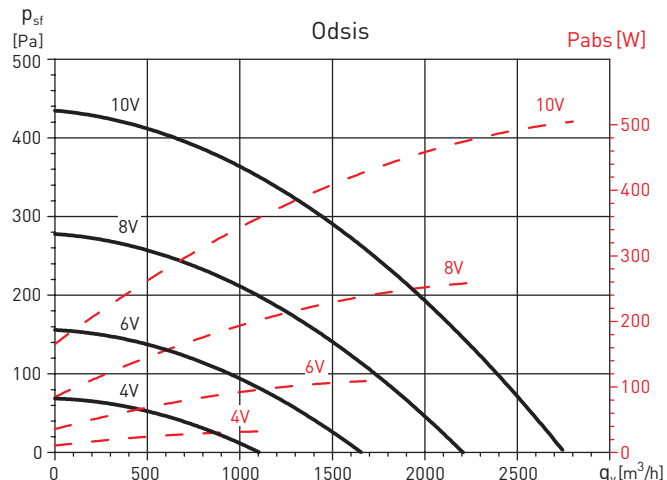
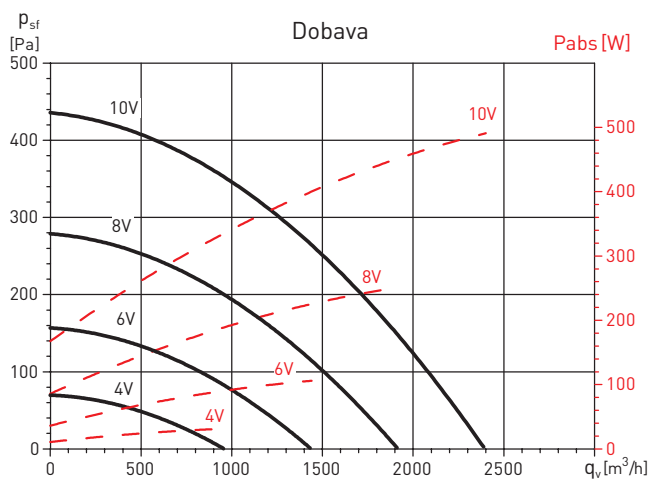
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : statički tlak u Pa
- Pabs: aps. snaga motora(W)
- suhi zrak 20°C i 760 mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

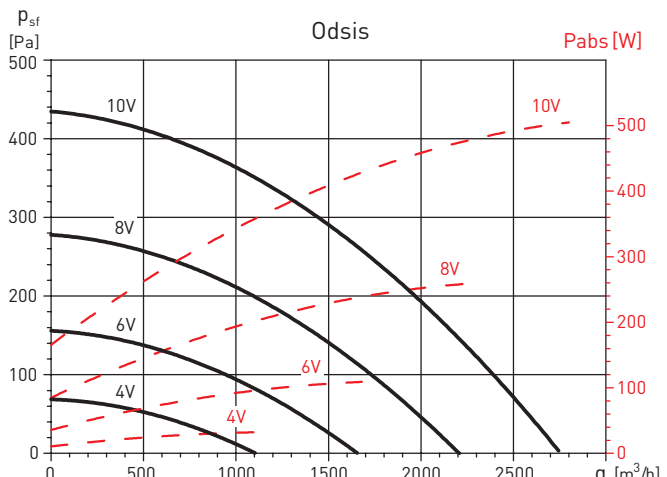
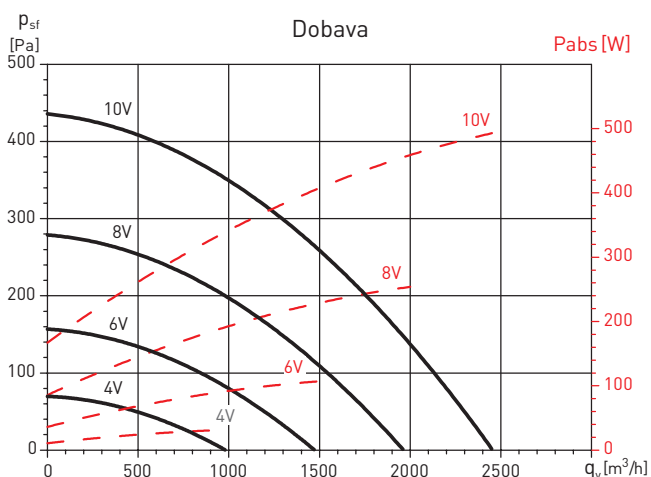
CADB-HE-D 21



CADB-HE-DC 21



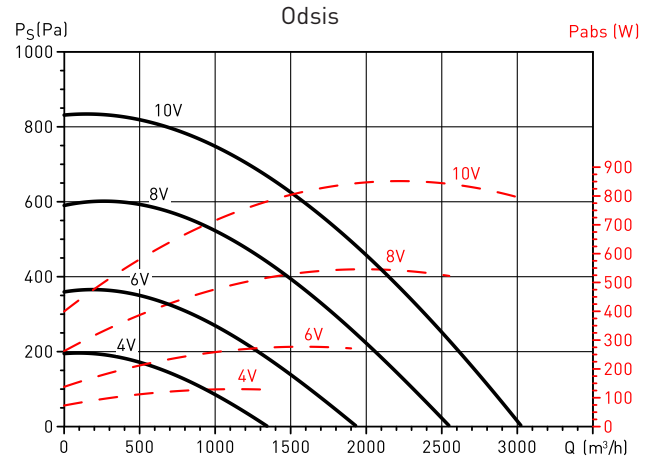
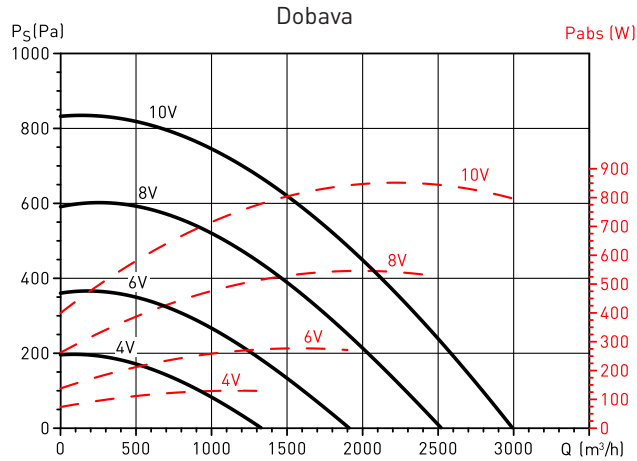
CADT-HE-DI 21



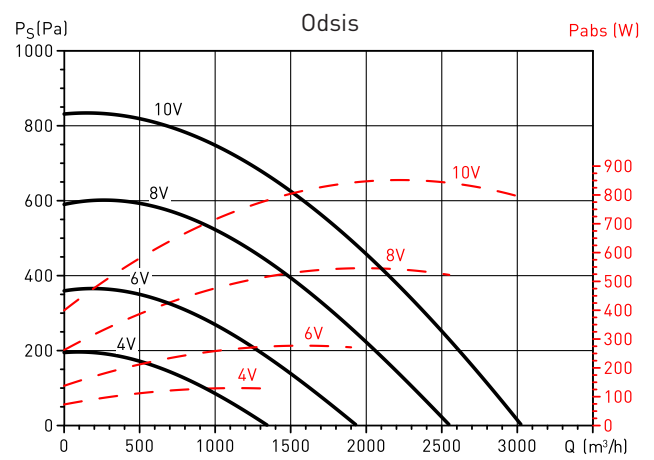
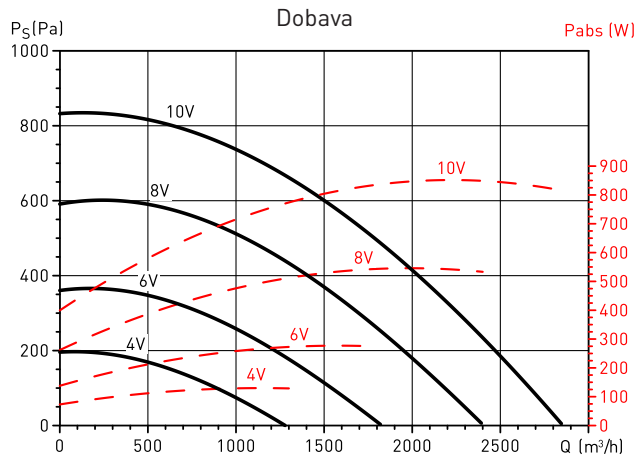
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{st}$ : statički tlak u Pa
- $P_{abs}$ : aps. snaga motora (W)
- suhi zrak  $20^\circ C$  i  $760$  mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

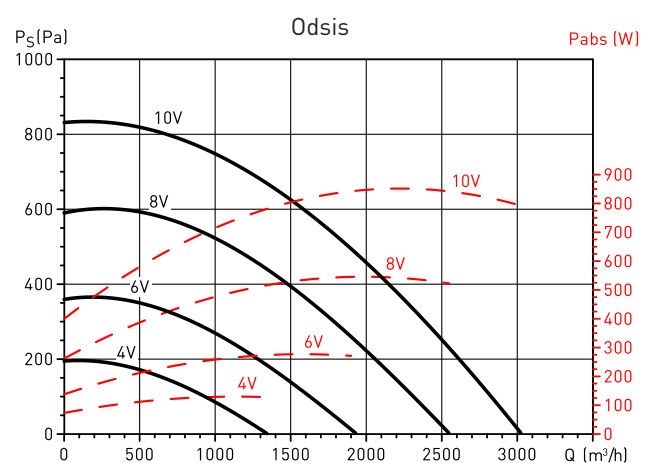
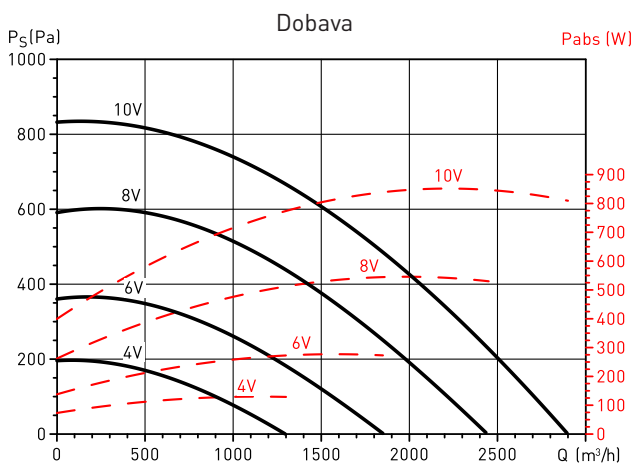
CADB-HE-D 27



CADB-HE-DC 27



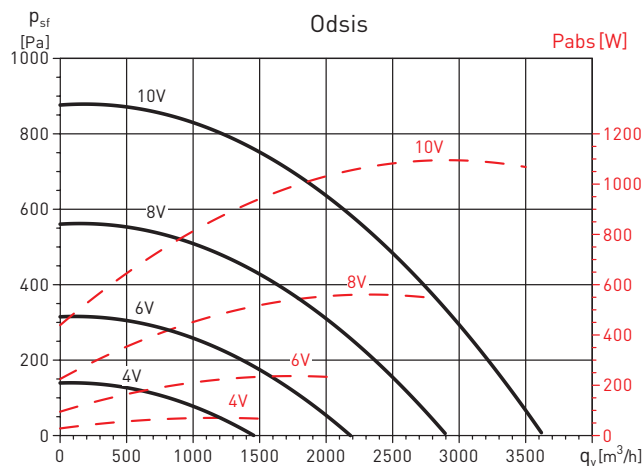
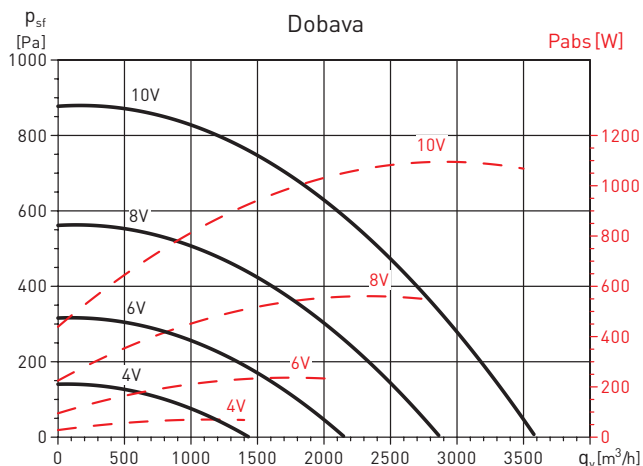
CADT-HE-DI 27



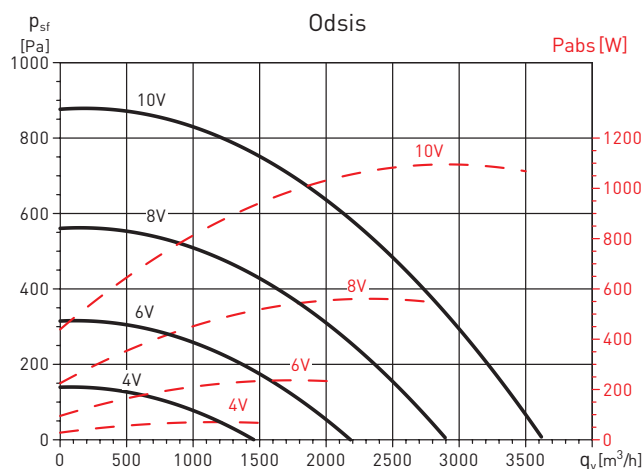
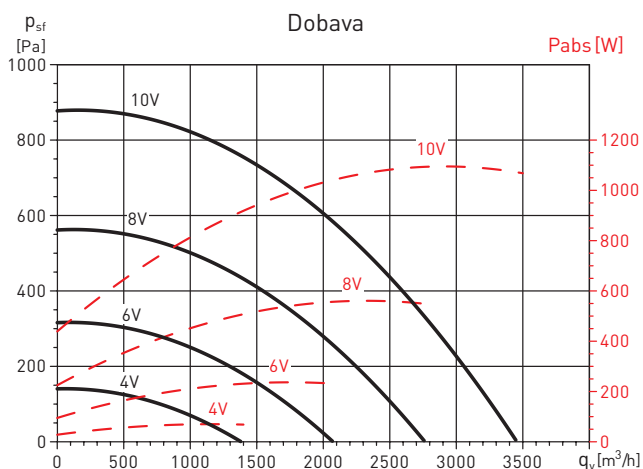
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : statički tlak u Pa
- Pabs: aps. snaga motora(W)
- suhi zrak 20°C i 760 mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

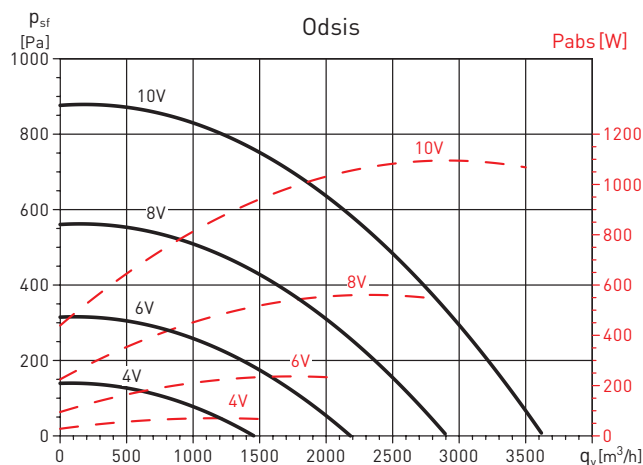
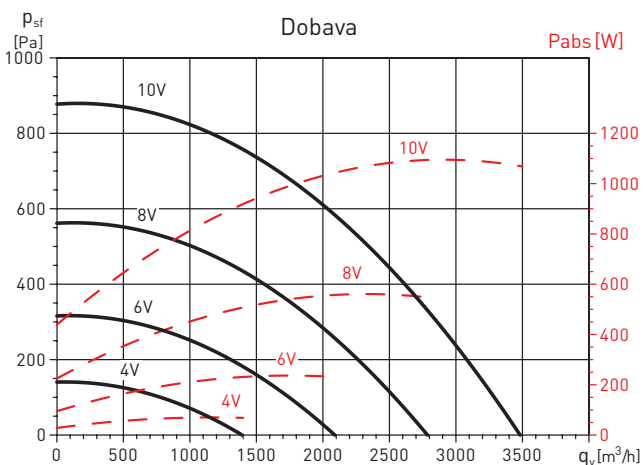
CADT-HE-D 33



CADT-HE-DC 33



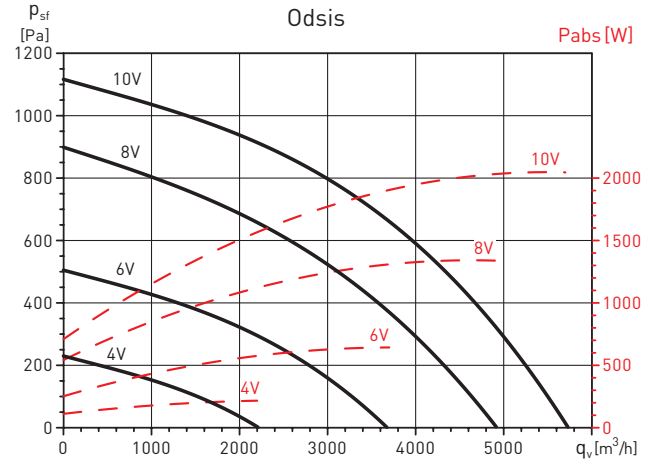
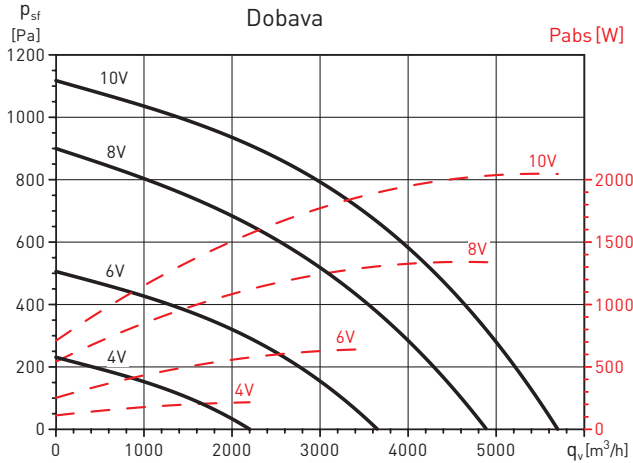
CADT-HE-DI 33



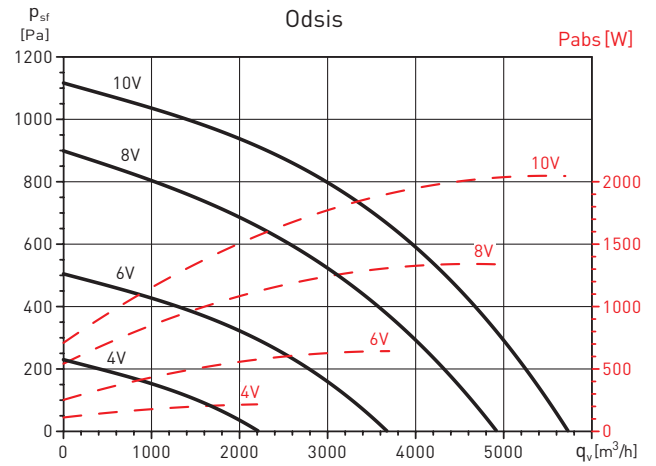
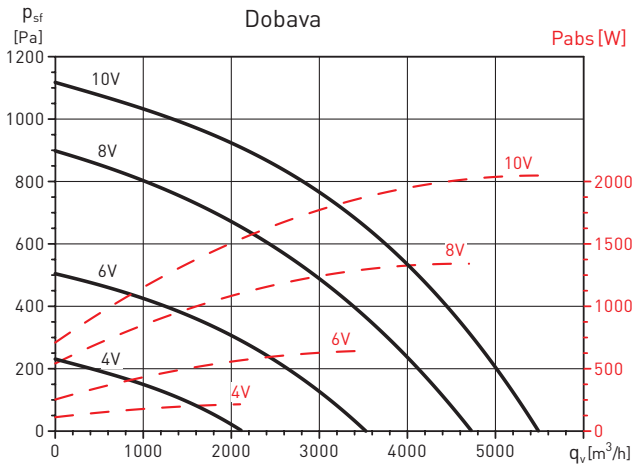
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : statički tlak u Pa
- Pabs: aps. snaga motora(W)
- suhi zrak 20°C i 760 mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

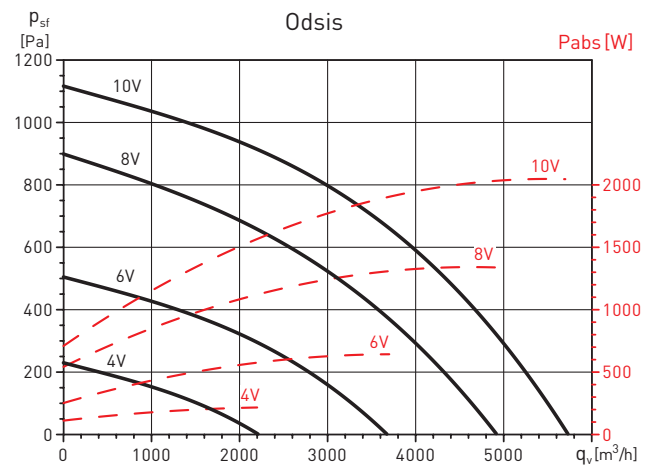
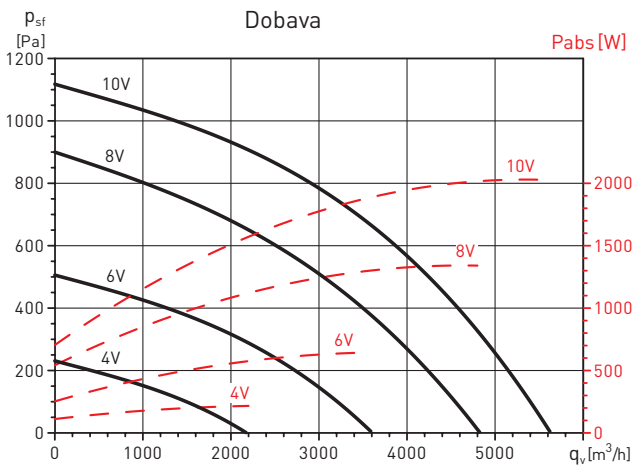
CADT-HE-D 45



CADT-HE-DC 45



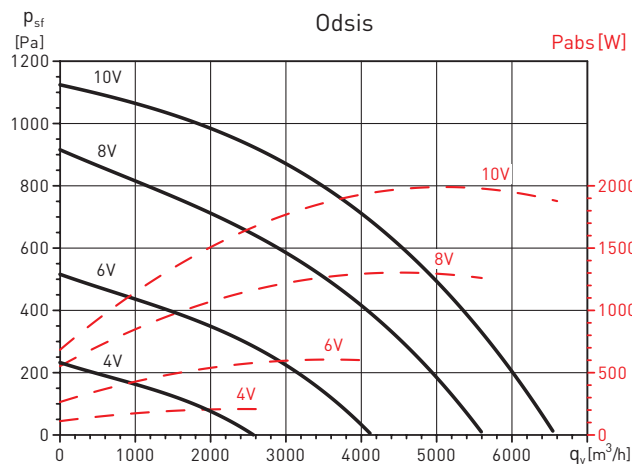
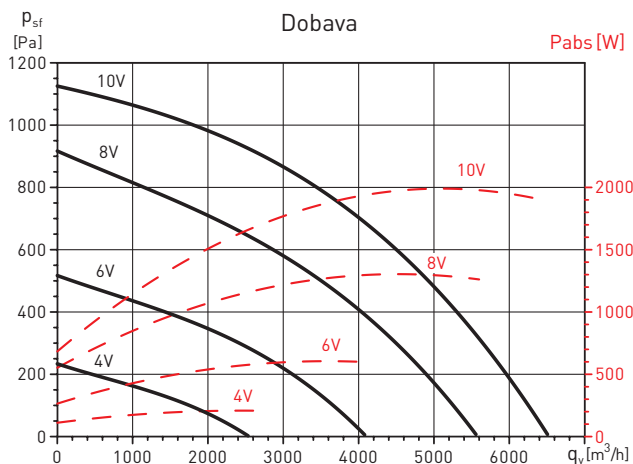
CADT-HE-DI 45



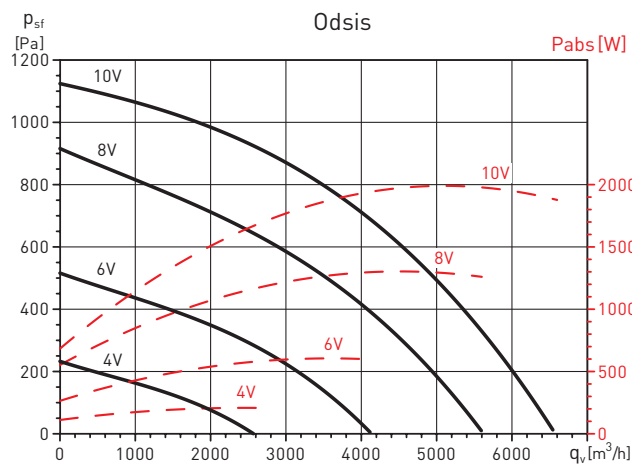
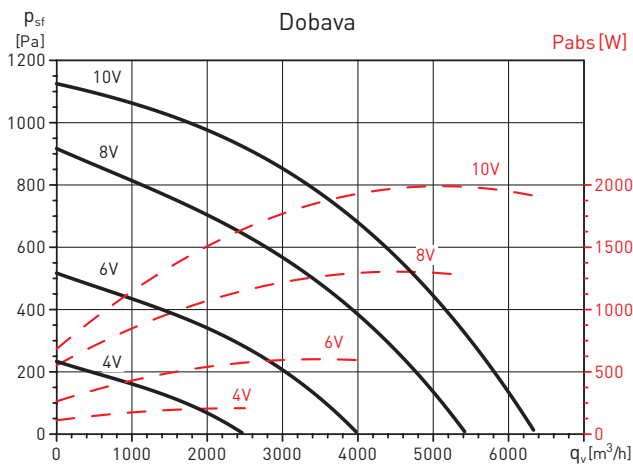
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : statički tlak u Pa
- $P_{abs}$ : aps. snaga motora(W)
- suhi zrak  $20^\circ C$  i  $760$  mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

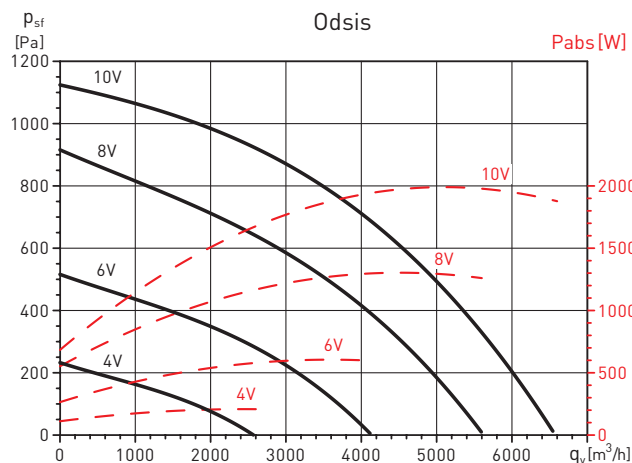
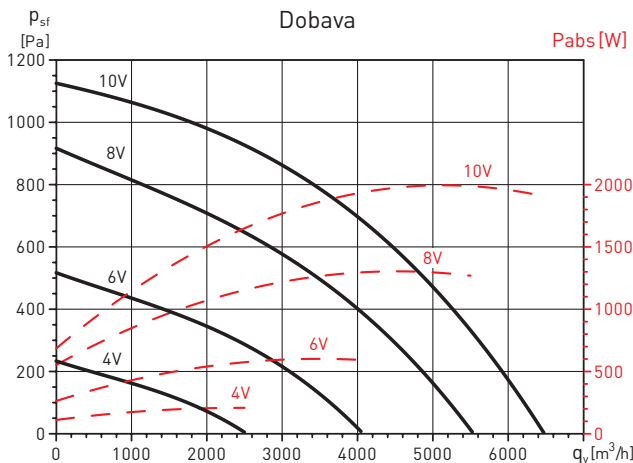
CADT-HE-D 60



CADT-HE-DC 60



CADT-HE-DI 60

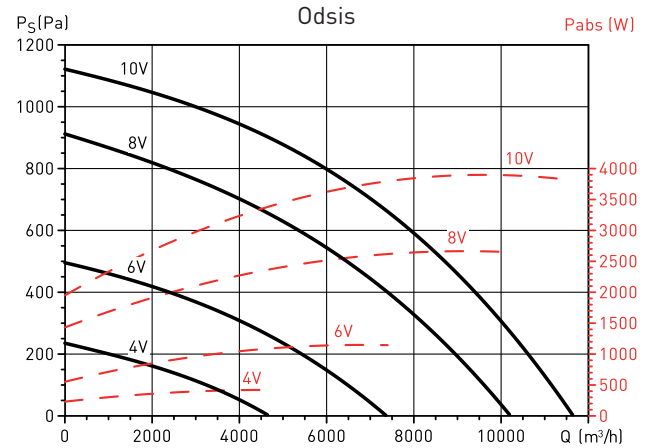
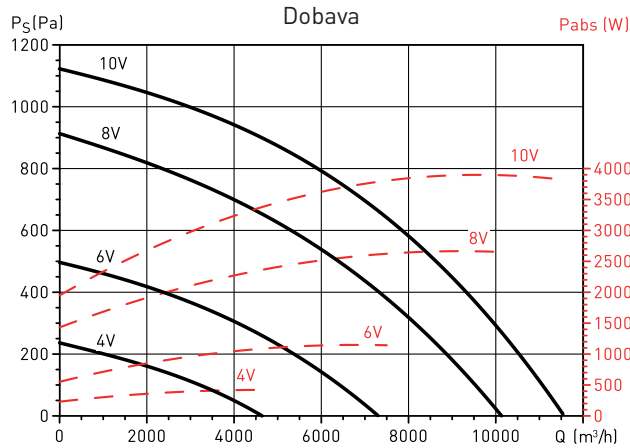




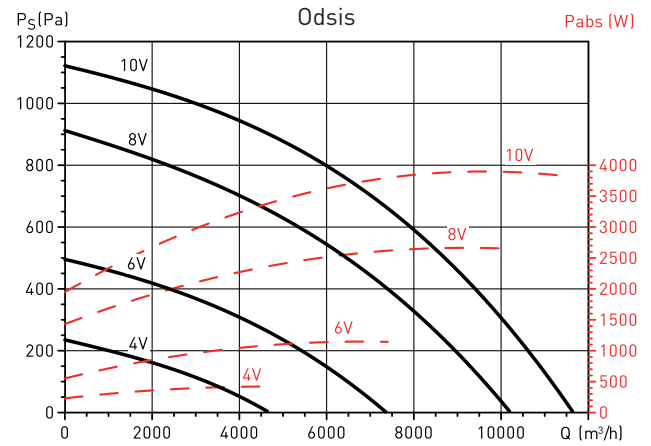
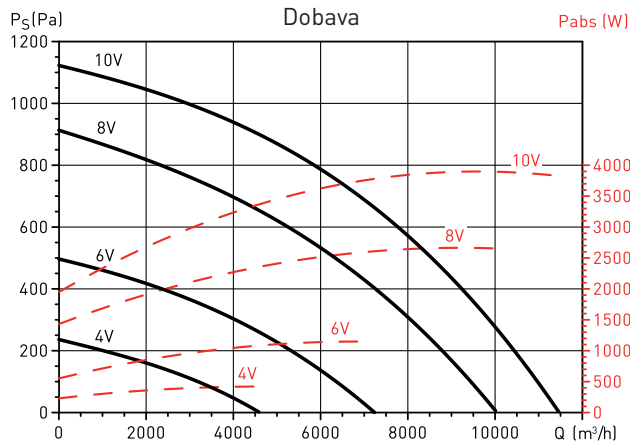
RADNE KRIVULJE

- $q_v$ : protok zraka u  $m^3/h$  i  $m^3/s$
- $p_{st}$ : statički tlak u Pa
- $P_{abs}$ : aps. snaga motora (W)
- suhi zrak 20°C i 760 mmHg
- podaci sukladni ISO 5801 i AMCA 210-99 standardima
- potrošnja el.energije po jednom ventilatoru

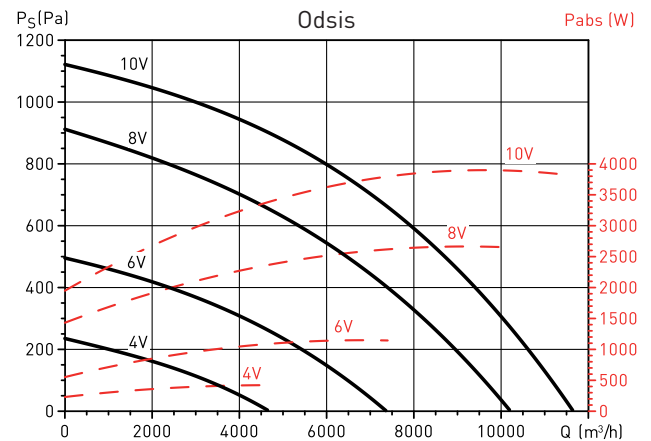
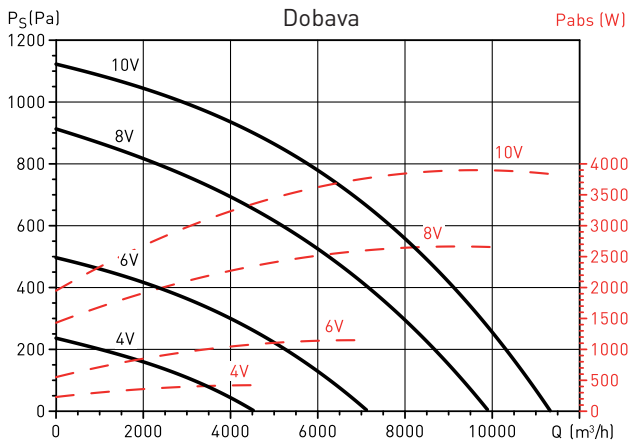
CADT-HE-D 100



CADT-HE-DC 100

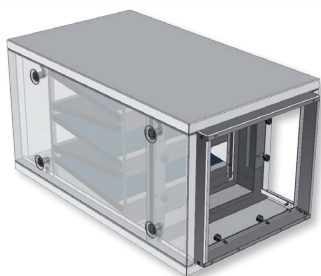


CADT-HE-DI 100



DODATNI PRIBOR ZA CADB/T-HE

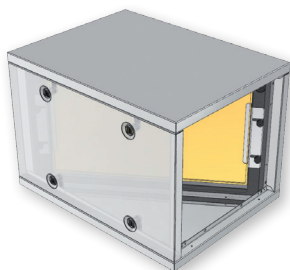
Modul za pročišćavanje zraka



FB-CA HE

Filtar kutija s visokoučinkovitom filtracijom namijenjena integraciji u ventilacijske sustave zgrada smještenih u urbanim i industrijskim sredinama s ODA-2 i ODA-3 kvalitetom vanjskog zraka.

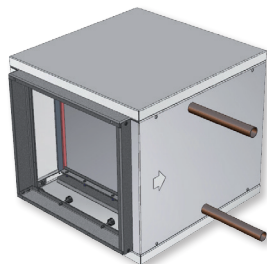
Filterska sekcija



FBL-HE

Filterska sekcija, bez filtera, namijenjena ugradnji filtera AFR-HE.

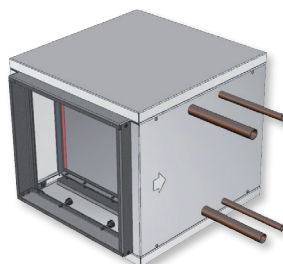
Kanalni hladnjak



BA-AF HE

Kućište hladnjaka/grijača napravljeno je od pocinčanog čelika, izolirano iznutra s 25 mm debelom izolacijom za modele od 04 do 33 i 50 mm debelom izolacijom za modele 45 i 100. Tavnica za kondenzat izrađena od pocinčanog čelika s odvodom kondenzata s donje strane hladnjaka.

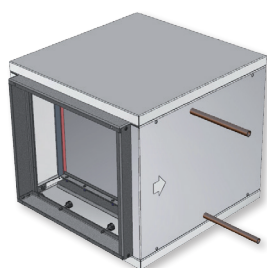
Modul s vodenim grijačem i hladnjakom (4-cijevni)



BA-AFC HE

Modul za hlađenje i grijanje primjenjiv u 4-cijevnim sustavima. Kućište hladnjaka/grijača napravljeno je od pocinčanog čelika, izolirano iznutra s 25 mm debelom izolacijom za modele od 04 do 33 i 50 mm debelom izolacijom za modele 45 i 100. Tavnica za kondenzat izrađena od pocinčanog čelika s odvodom kondenzata s donje strane.

Modul s DX izmjenjivačem



BA-DX HE

Modul s DX izmjenjivačem koji kao radnu tvar koristi R-410A. Primjenjiv za implementaciju u VRV sustave. Kućište hladnjaka/grijača napravljeno je od pocinčanog čelika, izolirano iznutra s 25 mm debelom izolacijom za modele od 04 do 33 i 50 mm debelom izolacijom za modele 45 i 60. Tavnica za kondenzat izrađena od pocinčanog čelika s odvodom kondenzata s donje strane hladnjaka.

DODATNI INSTALACIJSKI PRIBOR



Model	Ø (mm)	AFR-HE (rezervni filter CADB/T-HE)			
		AFR-HE G4	AFR-HE M5	AFR-HE F7	AFR-HE F9
CADB-HE D/DI/DC 04	200	AFR-HE 200/04 G4	AFR-HE 200/04 M5	AFR-HE 200/04 F7	AFR-HE 200/04 F9
CADB-HE D/DI/DC 08	250	AFR-HE 250/08 G4	AFR-HE 250/08 M5	AFR-HE 250/08 F7	AFR-HE 250/08 F9
CADB-HE D/DI/DC 12	315	AFR-HE 315/12 G4	AFR-HE 315/12 M5	AFR-HE 315/12 F7	AFR-HE 315/12 F9
CADB-HE D/DI/DC 16	315	AFR-HE 315/16 G4	AFR-HE 315/16 M5	AFR-HE 315/16 F7	AFR-HE 315/16 F9
CADB/T-HE D/DI/DC 21	400	AFR-HE 400/21-27 G4	AFR-HE 400/21-27 M5	AFR-HE 400/21-27 F7	AFR-HE 400/21-27 F9
CADB/T-HE D/DI/DC 27	400	AFR-HE 400/21-27 G4	AFR-HE 400/21-27 M5	AFR-HE 400/21-27 F7	AFR-HE 400/21-27 F9
CADT-HE D/DI/DC 33	400	AFR-HE 400/33 G4	AFR-HE 400/33 M5	AFR-HE 400/33 F7	AFR-HE 400/33 F9
CADT-HE D/DI/DC 45	600x400	AFR-HE 450/45-60 G4	AFR-HE 450/45-60 M5	AFR-HE 450/45-60 F7	AFR-HE 450/45-60 F9
CADT-HE D/DI/DC 60	700x600	AFR-HE 500/54-60 G4	AFR-HE 500/54-60 M5	AFR-HE 500/54-60 F7	AFR-HE 500/54-60 F9
CADT-HE D/DI/DC 100	1100x650	AFR-HE-710/100 G4	AFR-HE-710/100 M5	AFR-HE-710/100 F7	AFR-HE-710/100 F9



Model	PRRE prijelazni element	SIL prigušivač	ACOPEL F400 Fleksibilni spoj	APC - APR zaštitna cijev	TPP-HE zaštitni pokrov	
					Položena izvedba	Katna izvedba
CADB-HE D/DI/DC 04	-	SIL-200	ACOPEL F400-200/160N	APC-200	TPP-HE-H-04	TPP-HE-V-04
CADB-HE D/DI/DC 08	-	SIL-250	ACOPEL F400-250/160N	APC-250	TPP-HE-H-08	TPP-HE-V-08
CADB-HE D/DI/DC 12	-	SIL-315	ACOPEL F400-315/160N	APC-315	TPP-HE-H-12	TPP-HE-V-12
CADB-HE D/DI/DC 16	-	SIL-315	ACOPEL F400-315/160N	APC-315	TPP-HE-H-16	TPP-HE-V-16
CADB/T-HE D/DI/DC 21	-	SIL-400	ACOPEL F400-400/160N	APC-400	TPP-HE-H-21-27-33	TPP-HE-V-21-27
CADB/T-HE D/DI/DC 27	-	SIL-400	ACOPEL F400-400/160N	APC-400	TPP-HE-H-21-27-33	TPP-HE-V-21-27
CADT-HE D/DI/DC 33	-	SIL-400	ACOPEL F400-400/160N	APC-400	TPP-HE-H-21-27-33	TPP-HE-V-33
CADT-HE D/DI/DC 45	PRRE 600x400/500	SIL-500*	ACOPEL F400-500/160N*	APR CADT-HE 45/60	TPP-HE-H-45	TPP-HE-V-45
CADT-HE D/DI/DC 60	PRRE 700x600/560	SIL-560*	ACOPEL F400-560/160N*	APR CADT-HE 45/60	TPP-HE-H-60	TPP-HE-V-60
CADT-HE D/DI/DC 100	PRRE 1100x650/710	SIL-710*	ACOPEL F400-710/180N	APR CADT-HE 100	-	TPP-HE-V-100



Model	Troputni ventil s el. motornim pogonom (DC-izvedba)	Regulacijska zaklopka	
	Ventil	Zaklopka	ON-OFF pogon s povratnom oprugom
CADB-HE-DC 04	3WV DN 15 KVS1 PROP 24V	REMV-200	LF-24S
CADB-HE-DC 08	3WV DN 15 KVS1,6 PROP 24V	REMV-250	
CADB-HE-DC 12	3WV DN 15 KVS2,5 PROP 24V	REMV-315	
CADB-HE-DC 16	3WV DN 15 KVS2,5 PROP 24V	REMV-315	
CADB-HE-DC 21	3WV DN 20 KVS4 PROP 24V	REMV-400	
CADB-HE-DC 27	3WV DN 20 KVS4 PROP 24V	REMV-400	
CADT-HE-DC 33	3WV DN 25 KVS6,3 PROP 24V	REMV-400	
CADT-HE-DC 45	3WV DN 25 KVS6,3 PROP 24V	-	
CADT-HE-DC 60	3WV DN 25 KVS10 PROP 24V	-	
CADT-HE-DC 100	3WV DN 32 KVS16 PROP 24V	-	

DODATNI INSTALACIJSKI PRIBOR

TPP-HE

Zaštitni pokrov od pocinčanog lima

Model	A	B	C
04	1717	1123	514
08	1947	1273	577
12	1896	1413	589
16	2146	1603	631
21	2496	2003	766
27	2496	2003	766
33	2496	2003	866

CADB/T-HE 04 to 33 LH/RH

Model	A	B	C
04	1322	903	1039
08	1478	973	1145
12	1522	1133	1160
16	1672	1133	1210
21	1947	1333	1427
27	1947	1333	1427
33	1947	1533	1445

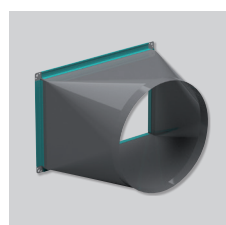
CADB/T-HE 04 to 33 LV/RV

Model	A	B	C
45	2296	1863	1404
60	2446	1913	1788

CADT-HE 45 to 60 LH/RH

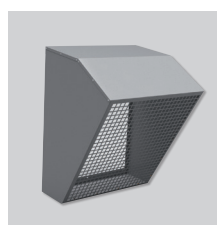
Model	A	B	C
45	2296	1483	1750
60	2446	1863	1834
100	2446	2413	1883

CADT-HE 45 to 100 LV/RV



PRRE  
Prijelazni element - s pravokutnog na okrugli kanal

Model	A	B	C	ØD
PRRE 600x400/500	666	466	460	500
PRRE 700x600/560	766	566	460	560

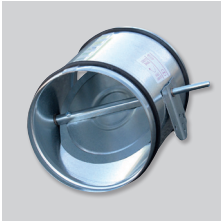


APR  
Zaštitna hauba

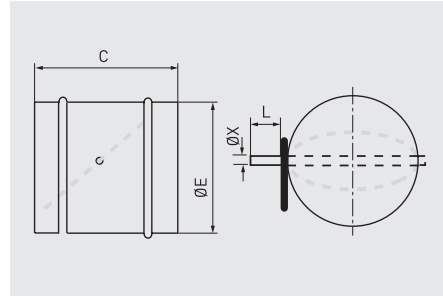
Model	A	B	C
APR CADT-HE 45/60	620	799	556
APR CADT-HE 100	1176	710	552



3-PUTNI VENITL S KONTINUIRANIM POGONOM  
PN 16  
Rp" unutarnji navoj  
Radna temperatura -10..+120.  
5Nm okretni moment  
AC/DC 24V  
90 s/90° vrijeme otvaranja ventila  
DC 2...10V  
IP 54.



REMV  
Regulacijska zaklopka  
Zrakotijesna izvedba s brtvama.



Model	ØE	C	X	L
REMV-200	200	200	8	60
REMV-250	250	200	8	60
REMV-315	315	300	12	100
REMV-355	355	300	12	100
REMV-400	400	400	12	100
REMV-450	450	400	12	100
REMV-500	500	400	12	100

Pogon zaklopke:



LF-24S  
ON/OFF s povratnom oprugom.  
Napajanje: 24V

ELEKTRIČNI PRIBOR CADB/T-HE PRO-REG SERIES



SC<sub>02</sub>-A 0/10V  
Sobni CO<sub>2</sub> i temperaturni senzor bez zaslona.  
Izlaz: 0-10V  
Napajanje: 24VDC



SC<sub>02</sub>-G 0/10V  
CO<sub>2</sub> kanalni senzor.  
Izlaz: 0-10V  
Napajanje: 24VDC



TDP-S transmitter  
Transmitter tlaka bez zaslona

Potrebni pribor za kontrolu protoka u ovisnosti od režima rada

Model	VAV za CO <sub>2</sub>		CAV	COP*
	Sobni	Kanalni		
CADB/T-HE 04 to 100	SC02-A 0/10V	SC02-G 0/10V	Transmiteri protoka integrirani u jedinicu	TDP-S

\*za neovisnu kontrolu protoka svježeg i otpadnog zraka potrebno je instalirati 2 transmitera tlaka TDP-S.