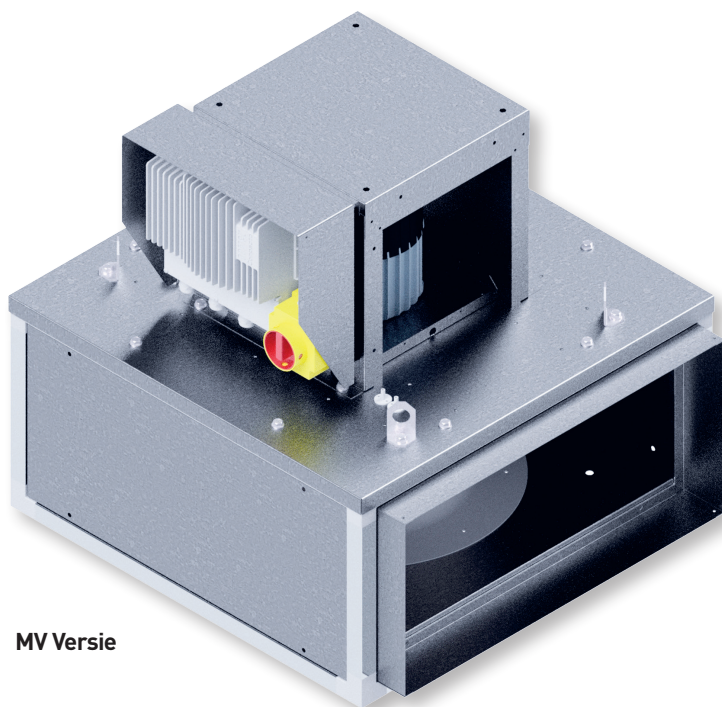




CC Versie



MV Versie

### Toepassing

Afzuiging van rook en heet gas in geval van brand.  
Afzuiging van muffe lucht in commerciële en industriële gebouwen.  
Afzuiging van verontreinigende stoffen in professionele keukens.  
Installatie in alle posities en aansluiting op alle zijden.  
Luchtstroomtemperatuur tot 120 °C in geval van continue werking met motor bij omgevingslucht van max. -10/+40 °C.

### Assortiment

6 formaten: 355, 400, 450, 500, 630 en 710. Bereik luchtprestaties van 500 tot 24 000 m<sup>3</sup>/h.

**ILHT CC ECOWATT:** Ventilator met multidirectioneel aanzuigplenum, en horizontale of verticale motoras.

**ILHT MV ECOWATT:** Enkel ventilatie-eenheid, horizontale of verticale motoras.

### Versies

- **VAV:** variabele luchthoeveelheid
- **COP:** constante druk
- **CAV:** constante luchthoeveelheid

### Opbouw

- Panelen van verzinkt plaatstaal.
- Modulaire structuur met aluminiumprofielen.
- 4 montagebeugels.
- Rechthoekige kanaalkoppeling.
- Centrifugaal, achterwaarts gebogen schoepen met directe aandrijving, vervaardigd uit verzinkt plaatstaal.
- Volledige toegang voor reiniging en onderhoud zonder demontage van de ventilator van het kanaalsysteem.
- Borstelloze motor, isolatie van klasse F met externe IP55 besturing.
- Gemonteerde, externe besturing met bedrading en:
  - Één fase voeding van 230 V 50/60 Hz voor modellen 355, 400 en 450.
  - Drie fase voeding van 400 V 50/60 Hz voor modellen 500, 630 en 710.
  - Ingebouwde thermische beveiligingen
  - Ingebouwd storingsrelais
  - De ventilatorsnelheid is instelbaar met behulp van de potentiometer op de besturing of met een externe besturing van het type REB Ecowatt. Analoge input om de ventilator te besturen met een 0-10 V ingangssignaal.
  - Modbus RTU naar RS485 poort
- Elektrische AAN/UIT-werkschakelaar.

### Noodbedieningsmodus

De ILHB/ILHT ECOWATT is goedgekeurd voor de afzuiging van hete gassen en rook in geval van brand. Deze bedrijfsmodus is automatisch en vereist geen parameterinstelling: in geval van afzuiging van heet gas bij een hogere temperatuur dan 200 °C, schakelt de besturing automatisch over naar een hogere snelheid en worden de interne thermische beveiligingen geblokkeerd.

- De noodbedieningsmodus kan ook handmatig worden geactiveerd met een BDRA-bedieningskast (accessoire).
- CAV / VAV / COP-modi zijn gedeactiveerd.

### Specifieke toepassingen



Officieel goedgekeurd conform EN12101-3



Continu bedrijf



Parkeergarages



Commerciële en industriële keukens

## TECHNISCHE GEGEVENS

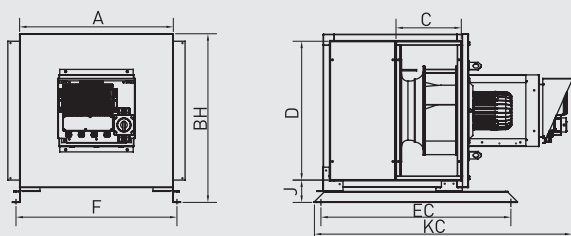
Controleer voor de installatie of de elektrische gegevens van het product op het typeplaatje (spanning, vermogen, frequentie, etc.) passen bij de beoogde elektrische voeding.

Model type	Snelheid (rpm)	Motor vermogen (kW)	Nominale stroom (A) 230V	Maximale luchtstroom (m³/h)	Geluiddruk* (dB(A))			Gewicht (kg)
					Inlaat	Uitstralend	Uitlaat	
1-FASE TOEVER								
ILHB-355 CC ECOWATT	1420	0,70	3,1	3.980	63	55	68	65
ILHB-400 CC ECOWATT	1500	0,72	3,1	5.060	61	53	67	78
ILHB-450 CC ECOWATT	1500	1,24	5,4	7.300	66	59	72	98
3-FASE TOEVER								
ILHT-500 CC ECOWATT	1500	1,70	3,5	9.140	67	59	75	120
ILHT-630 CC ECOWATT	1130	3,16	7,0	11.820	68	58	72	177
ILHT-710 CC ECOWATT	1250	5,91	12,4	24.120	73	66	79	279

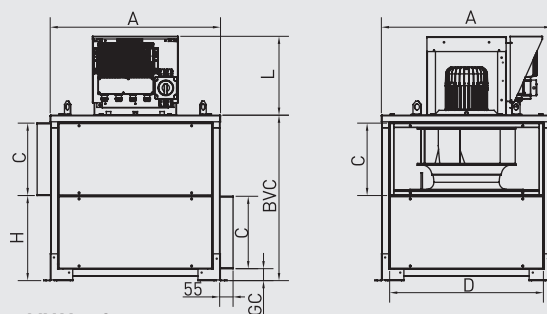
Model type	Snelheid (rpm)	Motor vermogen (kW)	Nominale stroom (A) 230V	Maximale luchtstroom (m³/h)	Geluiddruk* (dB(A))			Gewicht (kg)
					Inlaat	Uitstralend	Uitlaat	
1-FASE TOEVER								
ILHB-355 MV ECOWATT	1830	0,70	3,1	4.230	62	51	64	44
ILHB-400 MV ECOWATT	1500	0,72	3,1	5.390	62	50	63	55
ILHB-450 MV ECOWATT	1500	1,24	5,4	7.870	66	55	67	72
3-FASE TOEVER								
ILHT-500 MV ECOWATT	1500	1,70	3,5	9.790	68	58	70	94
ILHT-630 MV ECOWATT	1130	3,16	7,0	13.060	68	59	69	132
ILHT-710 MV ECOWATT	1250	5,91	12,4	25.150	73	68	77	158

## AFMETINGEN (mm)

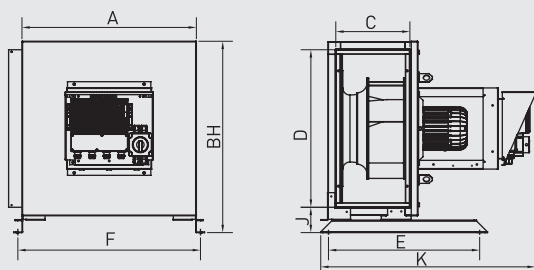
- Montage met de motor in horizontale positie.
- CC Versie



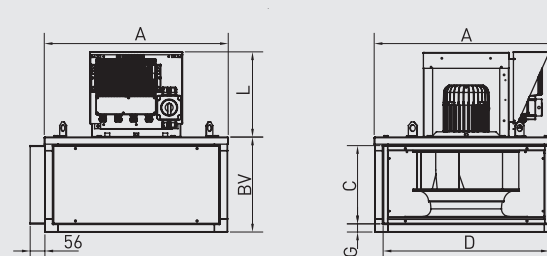
- Montage met de motor in verticale positie.
- CC Versie



- MV Versie



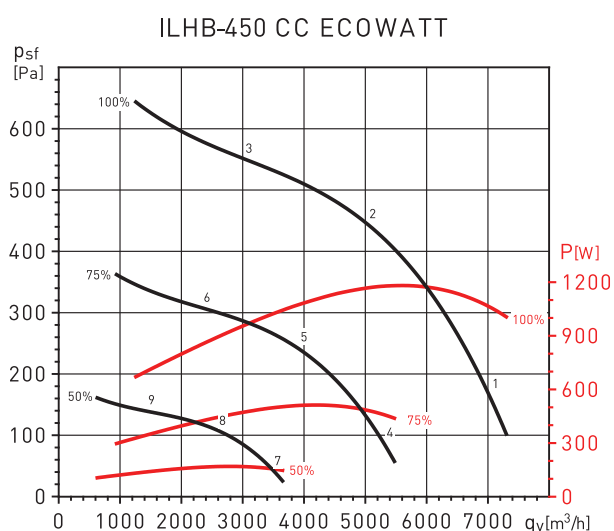
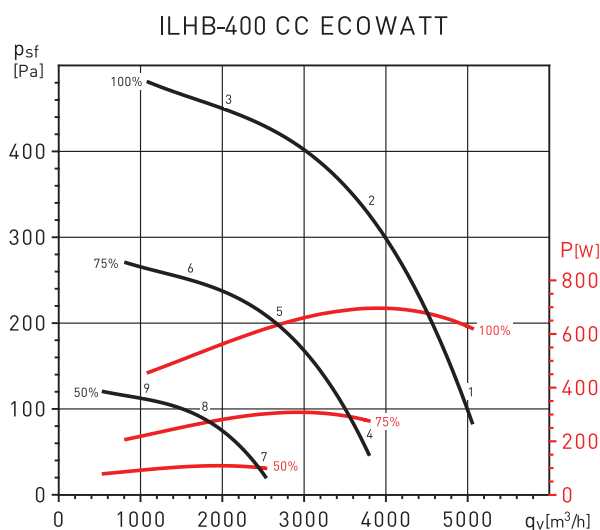
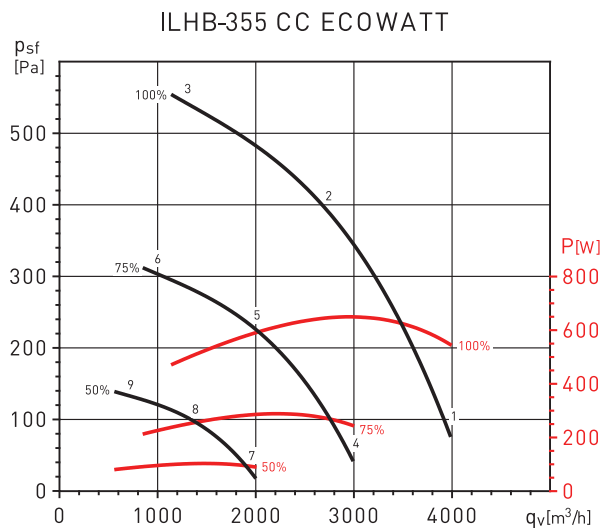
- MV Versie



Model	A	BH	BV	BVC	C	D	E	EC	F	G	GC	H	J	K	KC	L
355	627	695	327	645	263	559	606	790	660	31	50	315	102	826	1103	321
400	699	767	361	678	297	631	606	864	732	31	50	349	102	860	1170	321
450	779	847	392	738	326	711	606	990	812	31	50	378	102	892	1230	321
500	858	925	424	784	338	768	700	1039	890	42	62	402	112	954	1294	351
630	1066	1133	488	912	403	977	700	1183	1098	42	62	466	112	1018	1422	351
710	1194	1261	551	1032	462	1104	906	1325	1226	42	62	526	112	1070	1533	446

## PRESTATIECURVES

- $q_v$ : Luchtstroom in  $m^3/h$  en  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in mmWG en Pa.
- Droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



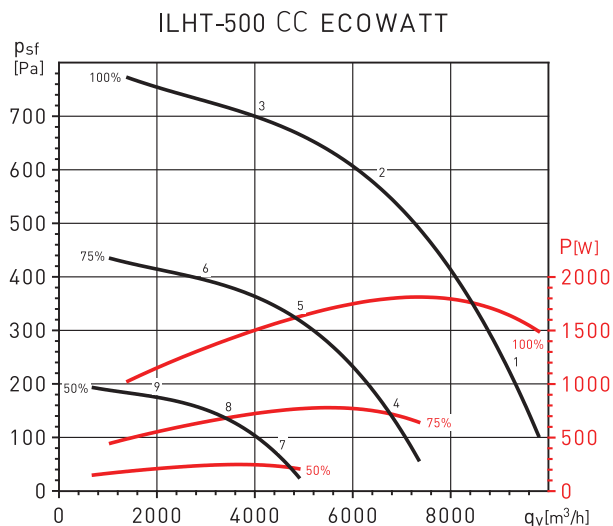
ILHB-355 CC ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	55	76	70	71	73	72	68	59	80
		2	51	71	65	68	71	70	65	57	77
		3	59	69	64	67	68	66	62	54	74
	Uitlaat	1	51	79	78	77	80	77	72	64	86
		2	47	75	74	74	78	74	68	62	83
		3	54	72	74	73	75	71	64	58	80
75%	Uitstralend	1	55	69	66	62	65	63	59	51	73
		2	51	65	61	58	63	61	56	50	70
		3	59	62	60	58	60	57	53	46	68
	Inlaat	4	49	69	64	65	67	66	62	53	74
		5	45	65	59	62	65	64	59	51	71
		6	52	62	58	61	62	60	55	48	68
50%	Uitlaat	4	45	73	72	71	74	71	66	58	79
		5	41	69	68	68	72	68	62	55	76
		6	48	66	68	67	69	65	58	51	74
	Uitstralend	4	49	63	60	56	59	57	53	45	67
		5	45	59	55	52	57	55	50	43	63
		6	53	56	54	51	53	51	47	40	61
50%	Inlaat	7	40	60	55	56	58	57	53	44	65
		8	36	56	50	53	56	55	50	42	62
		9	44	54	49	52	53	51	47	39	59
	Uitlaat	7	36	64	63	62	65	62	57	49	71
		8	32	60	59	59	63	59	53	47	68
		9	39	57	59	58	60	56	49	43	65
	Uitstralend	7	40	54	51	47	50	48	44	36	58
		8	36	50	46	43	48	46	41	35	54
		9	44	47	45	43	45	42	38	31	53

ILHB-400 CC ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	57	72	71	72	72	73	68	60	79
		2	50	69	66	67	69	70	64	57	76
		3	56	67	63	66	67	66	61	56	73
	Uitlaat	1	53	76	80	79	81	77	73	66	86
		2	48	73	74	74	76	74	69	62	82
		3	54	70	73	73	75	70	63	57	80
75%	Uitstralend	1	54	65	67	61	63	65	58	51	72
		2	48	61	62	56	59	61	55	49	68
		3	54	59	59	56	58	58	51	48	66
	Inlaat	4	50	66	64	65	66	67	62	54	73
		5	44	63	59	61	62	63	58	51	69
		6	50	61	57	60	60	60	55	50	67
50%	Uitlaat	4	47	70	73	72	75	71	66	59	80
		5	42	67	68	68	70	67	62	56	75
		6	47	63	67	67	68	64	57	51	73
	Uitstralend	4	48	59	61	55	57	58	52	45	66
		5	42	55	56	50	53	55	49	42	62
		6	47	53	53	49	51	51	45	42	59
50%	Inlaat	7	41	57	55	56	57	58	53	45	64
		8	35	54	51	52	53	55	49	42	60
		9	41	52	48	51	52	51	46	41	58
	Uitlaat	7	38	61	64	63	66	62	57	50	71
		8	33	58	59	59	61	58	53	47	66
		9	38	54	58	58	59	55	48	42	65
	Uitstralend	7	39	50	52	46	48	50	43	36	57
		8	33	46	47	41	44	46	40	33	53
		9	39	44	44	41	42	42	36	33	50

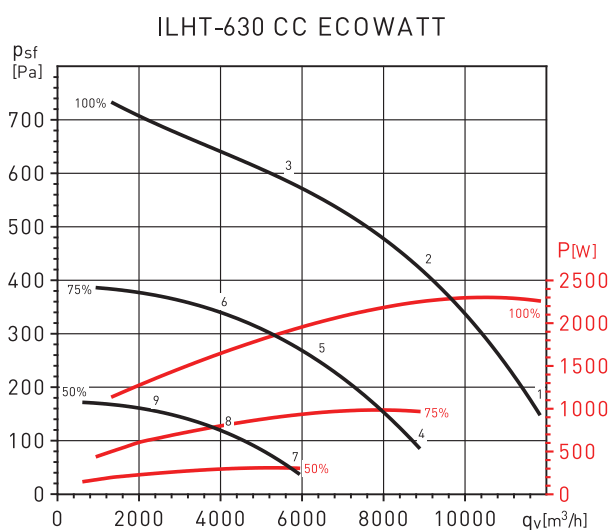
ILHB-450 CC ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	60	76	75	76	76	76	72	65	83
		2	56	70	73	73	74	74	69	64	80
		3	60	70	70	72	71	71	67	63	78
	Uitlaat	1	62	78	85	85	87	82	78	71	91
		2	57	74	80	80	82	78	72	66	87
		3	60	72	78	78	80	74	67	61	84
75%	Uitstralend	1	55	69	71	68	69	68	64	57	76
		2	50	63	69	65	67	65	60	55	73
		3	54	63	66	64	64	62	59	54	71
	Inlaat	4	54	69	69	70	70	70	66	59	77
		5	49	64	67	67	67	68	63	58	74
		6	53	63	64	65	64	64	61	56	72
50%	Uitlaat	4	56	72	79	78	80	76	71	64	85
		5	51	68	74	74	76	71	66	60	80
		6	54	66	72	72	73	68	61	55	78
	Uitstralend	4	49	62	65	62	63	62	57	51	70
		5	44	57	63	59	60	59	54	49	67
		6	48	57	60	58	57	56	53	48	65
50%	Inlaat	7	45	60	60	61	61	61	57	50	68
		8	40	55	58	58	58	59	54	49	65
		9	44	55	55	57	56	55	52	47	63
	Uitlaat	7	47	63	70	69	71	67	63	56	76
		8	42	59	65	65	67	62	57	51	72
		9	45	57	63	63	65	59	52	46	69
	Uitstralend	7	40	54	56	53	54	53	48	42	61
		8	35	48	54	50	51	50	45	40	58
		9	39	48	51	49	48	47	44	39	56

## PRESTATIECURVES

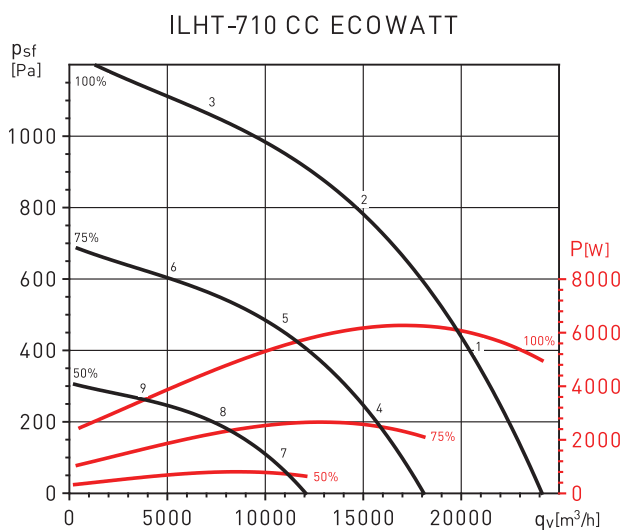
- $q_v$ : Luchtstroom in m<sup>3</sup>/h en m<sup>3</sup>/s.
- $p_{sf}$ : Statische druk in mmWG en Pa.
- Droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



ILHT-500 CC ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA		
100%	Inlaat	1	64	73	76	77	79	79	74	68	85	
		2	63	70	72	74	77	75	70	65	82	
		3	65	71	71	73	75	72	67	61	80	
	Uitlaat	4	66	81	88	87	90	84	80	72	94	
		5	62	76	82	82	86	79	75	68	89	
		6	64	75	81	80	83	76	70	63	87	
		Uitstralend	7	54	63	69	66	73	67	62	55	76
			8	52	60	64	62	71	63	58	52	73
			9	54	61	63	61	68	60	55	48	71
75%	Inlaat	1	58	67	70	71	73	72	67	61	79	
		2	56	64	66	68	71	69	64	59	76	
		3	59	65	64	66	69	66	61	55	74	
	Uitlaat	4	60	75	81	81	83	77	73	66	88	
		5	56	70	76	76	80	73	69	62	83	
		6	58	69	75	74	77	70	64	57	81	
		Uitstralend	7	48	57	63	60	67	61	55	49	70
			8	46	53	58	56	65	57	51	46	67
			9	48	55	56	55	62	54	48	42	65
50%	Inlaat	1	49	58	61	62	64	63	58	52	70	
		2	48	55	57	59	62	60	55	50	67	
		3	50	56	56	58	60	57	52	46	65	
	Uitlaat	4	51	66	73	72	75	69	64	57	79	
		5	47	61	67	67	71	64	60	53	74	
		6	49	60	66	65	68	61	55	48	72	
		Uitstralend	7	39	48	54	51	58	52	46	40	61
			8	37	45	49	47	56	48	43	37	58
			9	39	46	48	46	53	45	40	33	56



ILHT-630 CC ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA		
100%	Inlaat	1	68	76	78	77	81	78	72	66	86	
		2	63	72	73	74	78	74	69	63	82	
		3	67	71	73	73	76	71	66	61	80	
	Uitlaat	4	68	79	82	83	85	79	74	68	90	
		5	65	75	78	79	82	77	71	65	86	
		6	68	75	78	79	80	73	68	61	85	
		Uitstralend	1	61	72	68	67	70	67	60	55	76
			2	56	68	63	63	67	64	57	52	73
			3	61	67	62	63	65	60	53	49	71
75%	Inlaat	4	61	70	72	71	74	72	66	60	80	
		5	56	66	67	67	72	68	63	57	76	
		6	61	65	67	67	70	65	59	55	74	
	Uitlaat	4	62	73	76	77	79	73	68	61	83	
		5	59	69	72	73	76	70	65	59	80	
		6	61	69	72	73	74	67	61	55	79	
		Uitstralend	4	55	66	62	61	64	61	54	48	70
			5	50	62	57	57	61	57	51	45	67
			6	55	61	56	56	59	54	47	43	65
50%	Inlaat	7	52	61	63	62	66	63	57	51	71	
		8	47	57	58	59	63	59	54	48	67	
		9	52	56	58	58	61	56	50	46	65	
	Uitlaat	7	53	64	67	68	70	64	59	52	75	
		8	50	60	63	64	67	62	56	50	71	
		9	52	60	63	64	65	58	52	46	70	
		Uitstralend	7	46	57	53	52	55	52	45	39	61
			8	41	53	48	48	52	49	42	37	58
			9	46	52	47	47	50	45	38	34	56



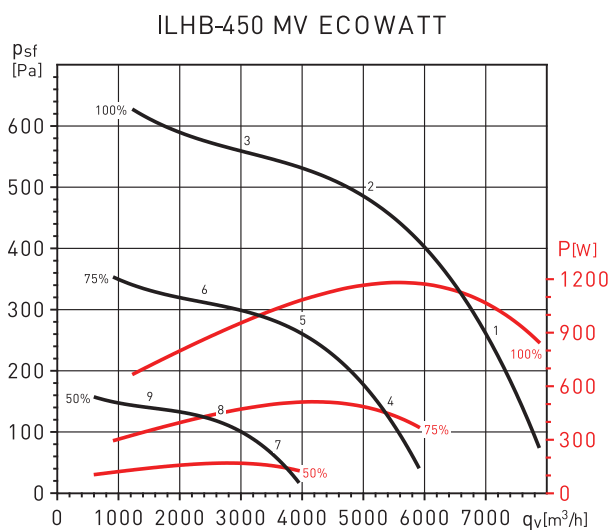
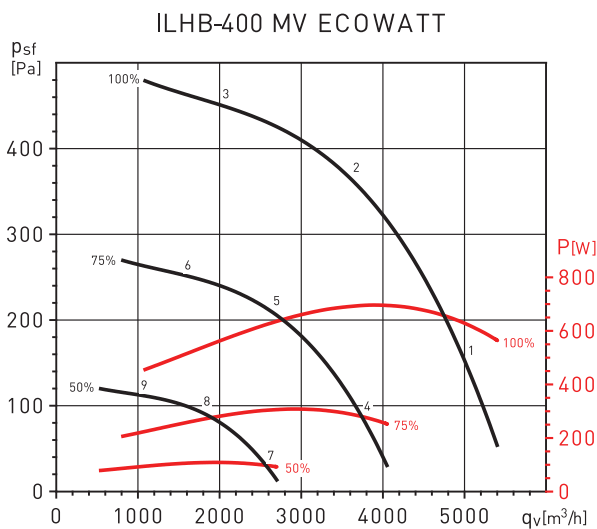
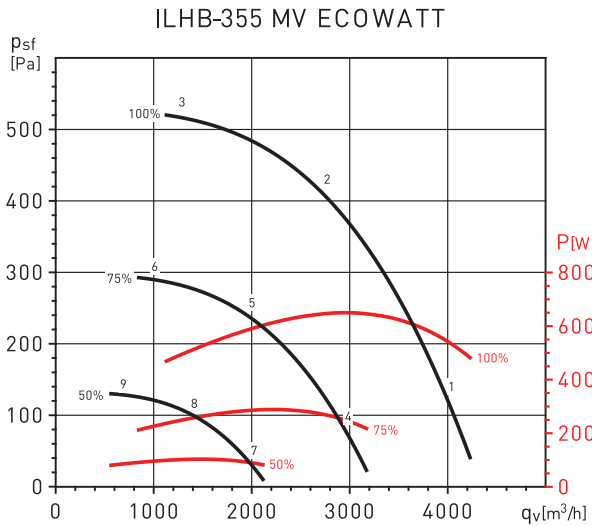
ILHT-710 CC ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA		
100%	Inlaat	1	75	81	82	83	85	82	75	69	90	
		2	74	78	81	81	82	79	73	70	88	
		3	75	75	79	80	81	77	73	70	87	
	Uitlaat	4	75	90	92	94	94	88	80	73	99	
		5	72	84	86	88	88	82	75	70	93	
		6	75	83	86	88	87	79	73	68	93	
		Uitstralend	1	64	77	74	79	75	69	59	54	83
			2	63	74	72	77	72	66	58	54	81
			3	64	71	71	76	71	64	58	54	79
75%	Inlaat	4	69	75	76	77	79	75	69	63	84	
		5	68	72	74	75	76	73	67	63	82	
		6	69	69	73	74	75	71	67	64	80	
	Uitlaat	4	69	84	86	88	88	81	74	67	93	
		5	65	78	80	82	82	76	69	64	87	
		6	69	77	80	82	80	73	67	62	87	
		Uitstralend	4	58	71	68	73	69	62	53	47	77
			5	57	67	66	71	66	59	52	48	74
			6	58	65	65	70	65	58	52	48	73
50%	Inlaat	7	60	66	67	68	70	67	60	54	75	
		8	59	63	66	66	67	64	58	55	73	
		9	60	60	64	65	66	62	58	55	72	
	Uitlaat	7	60	75	77	79	79	73	65	58	84	
		8	57	69	71	73	73	67	60	55	78	
		9	60	68	71	73	72	64	58	53	78	
		Uitstralend	7	49	62	59	64	60	53	44	39	68
			8	48	59	57	62	57	51	43	39	65
			9	49	56	56	61	56	49	43	39	64

# CENTRIFUGALE KANAALVENTILATOREN ILHB-ILHT ECOWATT Serie



## PRESTATIECURVES

- $q_v$ : Luchtstroom in  $m^3/h$  en  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in mmWG en Pa.
- Droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



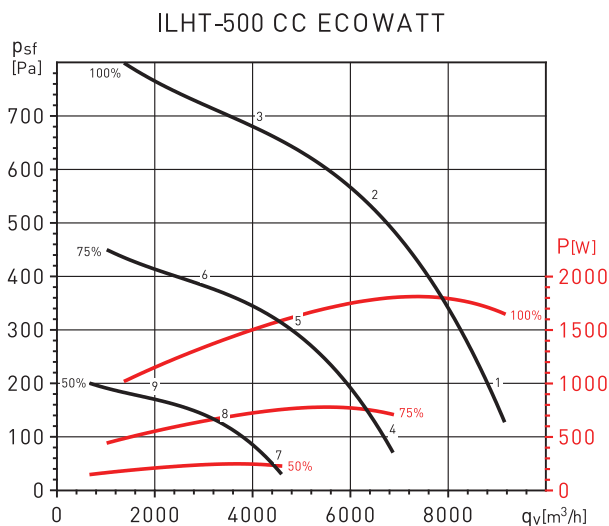
ILHB-355 MV ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	48	73	71	67	71	73	69	64	79
		2	46	70	67	65	71	69	66	62	77
		3	57	71	70	67	70	67	63	58	77
	Uitlaat	1	47	72	74	73	74	74	70	64	81
		2	45	70	72	70	72	71	66	60	78
		3	56	71	73	72	71	69	62	56	79
75%	Inlaat	1	48	61	58	57	60	63	60	57	68
		2	47	58	55	55	59	60	56	55	66
		3	57	59	58	57	59	57	53	51	66
	Uitlaat	4	41	67	64	60	65	67	63	58	73
		5	40	64	61	58	65	63	60	56	70
		6	51	65	64	60	64	60	56	52	71
50%	Inlaat	4	41	66	68	66	68	68	64	58	75
		5	39	64	66	64	66	65	60	54	72
		6	50	65	67	66	65	63	56	50	72
	Uitlaat	4	42	54	52	51	54	57	54	51	62
		5	41	52	48	49	53	54	50	49	60
		6	51	53	52	51	52	51	47	45	60
50%	Inlaat	7	33	58	55	52	56	58	54	49	64
		8	31	55	52	50	56	54	51	47	61
		9	42	56	55	52	55	52	48	43	62
	Uitlaat	7	32	57	59	57	59	59	55	49	66
		8	30	55	57	55	57	56	51	45	63
		9	41	56	58	57	56	54	47	41	64
Uitstralend	7	33	46	43	42	45	48	45	42	53	
	8	32	43	40	40	44	45	41	40	51	
	9	42	44	43	42	44	42	38	36	51	

ILHB-400 MV ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	46	76	72	66	70	72	68	65	80
		2	43	73	68	64	68	69	65	60	77
		3	54	72	69	65	67	67	63	58	76
	Uitlaat	1	48	71	73	73	75	74	70	64	81
		2	44	68	70	69	72	70	67	60	77
		3	55	70	72	70	72	68	62	55	78
75%	Inlaat	1	43	63	61	56	59	59	54	48	68
		2	40	59	57	53	57	57	52	43	64
		3	51	59	58	55	56	54	49	42	64
	Uitlaat	4	40	70	66	60	64	65	62	58	74
		5	37	66	62	57	62	63	59	54	70
		6	48	65	63	59	61	60	57	52	70
50%	Inlaat	4	41	65	67	66	69	68	64	58	75
		5	37	62	63	63	65	64	60	54	71
		6	49	63	66	64	65	62	56	48	71
	Uitlaat	4	37	57	55	50	53	53	48	42	61
		5	34	53	51	47	51	51	45	37	58
		6	45	52	52	48	50	48	43	35	58
50%	Inlaat	7	31	61	57	51	55	56	53	49	65
		8	28	57	53	48	53	54	50	45	61
		9	39	57	54	50	52	51	48	43	61
	Uitlaat	7	32	56	58	57	60	59	55	49	66
		8	28	53	55	54	56	55	51	45	62
		9	40	55	57	55	56	53	47	39	62
Uitstralend	7	28	48	46	41	44	44	39	33	53	
	8	25	44	42	38	42	42	36	28	49	
	9	36	43	43	40	41	39	34	27	49	

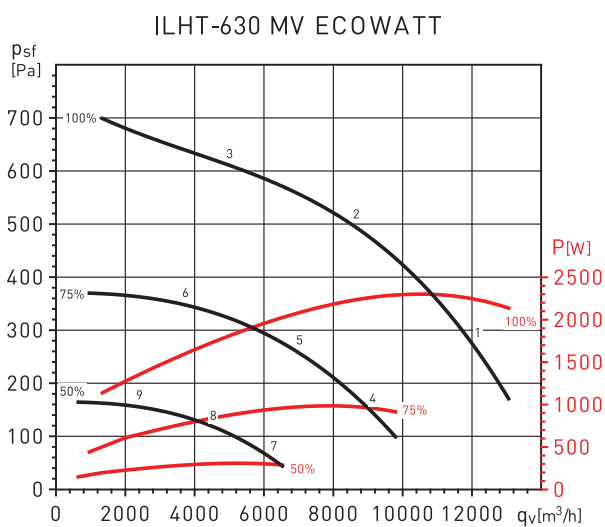
ILHB-450 MV ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	53	77	74	70	76	75	72	67	82
		2	51	75	71	69	74	73	70	65	80
		3	62	75	73	70	73	70	66	61	80
	Uitlaat	1	53	76	78	76	78	77	74	69	85
		2	50	73	74	74	76	75	71	66	82
		3	58	73	76	75	76	72	67	61	82
75%	Inlaat	1	50	68	62	59	64	64	62	53	72
		2	49	65	59	58	62	62	60	51	70
		3	59	66	61	59	62	59	56	47	70
	Uitlaat	4	46	71	68	64	69	69	66	61	76
		5	45	68	65	63	68	67	63	59	74
		6	55	69	66	64	67	64	59	55	74
50%	Inlaat	4	47	69	71	70	72	71	67	63	78
		5	44	67	68	67	70	69	64	59	76
		6	51	67	70	68	70	66	60	55	76
	Uitlaat	4	44	62	56	53	58	58	56	47	66
		5	42	59	53	51	56	56	53	45	64
		6	53	60	55	53	55	53	50	41	63
50%	Inlaat	7	37	62	59	55	60	60	57	52	67
		8	36	59	56	54	59	58	54	50	65
		9	46	60	57	55	58	55	51	46	65
	Uitlaat	7	38	60	62	61	63	62	59	54	69
		8	35	58	59	58	61	60	55	50	67
		9	42	58	61	59	61	57	51	46	67
Uitstralend	7	35	53	47	44	49	49	47	38	57	
	8	33	50	44	43	47	47	44	36	55	
	9	44	51	46	44	46	44	41	32	55	

## PRESTATIECURVES

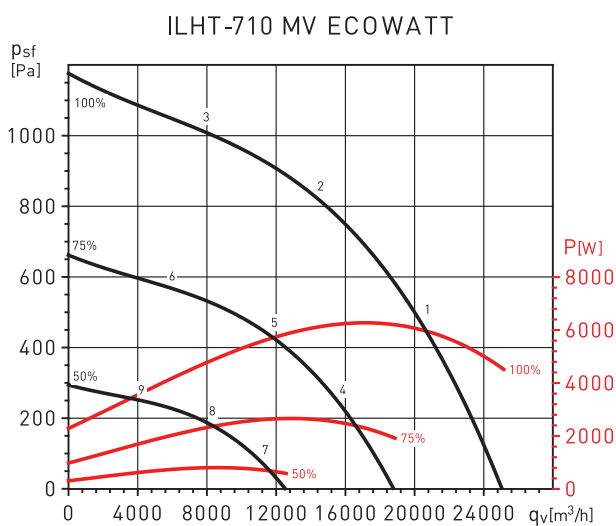
- $q_v$ : Luchtstroom in  $m^3/h$  en  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in mmWG en Pa.
- Droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



ILHT-500 CC ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	64	73	76	77	79	79	74	68	85
		2	63	70	72	74	77	75	70	65	82
		3	65	71	71	73	75	72	67	61	80
	Uitlaat	1	66	81	88	87	90	84	80	72	94
		2	62	76	82	82	86	79	75	68	89
		3	64	75	81	80	83	76	70	63	87
75%	Inlaat	4	58	67	70	71	73	72	67	61	79
		5	56	64	66	68	71	69	64	59	76
		6	59	65	64	66	69	66	61	55	74
	Uitlaat	4	60	75	81	81	83	77	73	66	88
		5	56	70	76	76	80	73	69	62	83
		6	58	69	75	74	77	70	64	57	81
50%	Inlaat	7	48	57	63	60	67	61	55	49	70
		8	46	53	58	56	65	57	51	46	67
		9	48	55	56	55	62	54	48	42	65
	Uitlaat	7	49	58	61	62	64	63	58	52	70
		8	48	55	57	59	62	60	55	50	67
		9	50	56	56	58	60	57	52	46	65
Uitstralend	7	51	66	73	72	75	69	64	57	79	
	8	47	61	67	67	71	64	60	53	74	
	9	49	60	66	65	68	61	55	48	72	
	7	39	48	54	51	58	52	46	40	61	
	8	37	45	49	47	56	48	43	37	58	
	9	39	46	48	46	53	45	40	33	56	

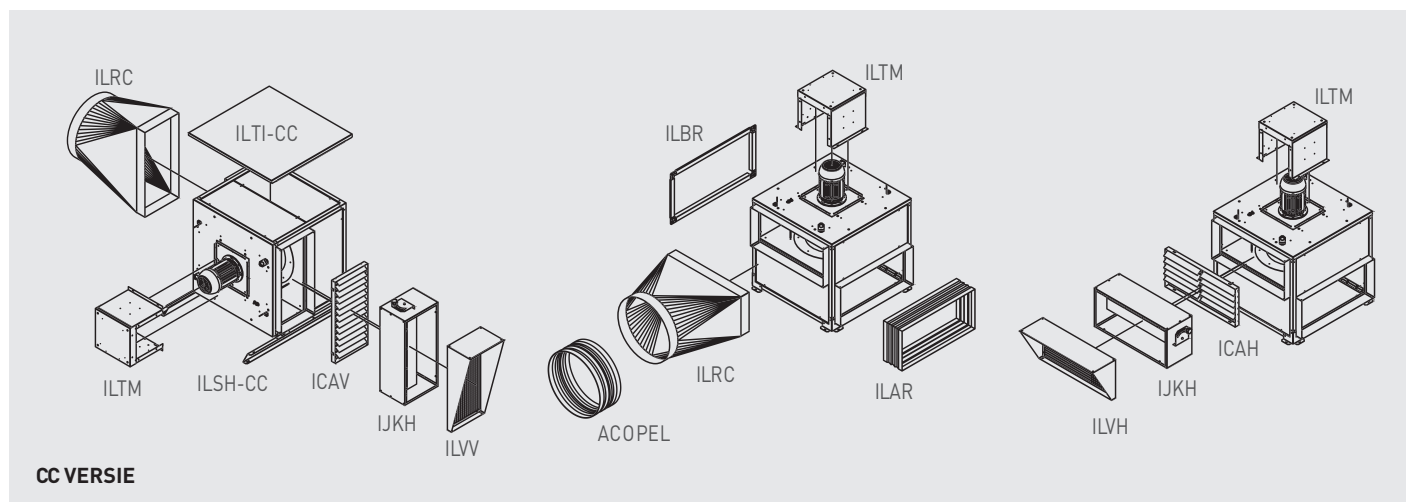


ILHT-630 MV ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	57	76	73	72	78	76	72	66	83
		2	60	72	72	71	77	75	72	71	82
		3	67	74	73	71	75	70	67	67	81
	Uitlaat	1	60	73	77	78	80	77	73	67	85
		2	59	72	75	76	79	75	70	65	83
		3	66	72	77	77	78	72	67	65	84
75%	Inlaat	4	49	65	64	65	68	67	65	62	74
		5	51	62	64	64	68	66	64	67	74
		6	58	64	65	64	65	62	59	63	72
	Uitlaat	4	51	69	67	66	72	70	66	60	77
		5	54	66	66	65	71	69	66	65	76
		6	60	68	67	65	69	64	61	61	75
50%	Inlaat	7	45	67	71	72	74	71	67	61	79
		8	43	59	58	58	62	61	58	56	68
		9	45	56	57	58	61	60	58	61	68
	Uitlaat	7	42	61	58	57	63	61	57	51	68
		8	45	57	57	56	62	60	57	56	67
		9	51	59	58	56	60	55	52	52	66
Uitstralend	7	45	58	62	63	65	62	58	52	70	
	8	44	57	60	61	64	60	55	49	68	
	9	51	57	62	62	63	57	51	50	68	
	7	34	50	49	49	53	52	49	47	59	
	8	36	47	48	49	52	51	49	52	59	
	9	43	49	50	49	50	47	44	48	57	

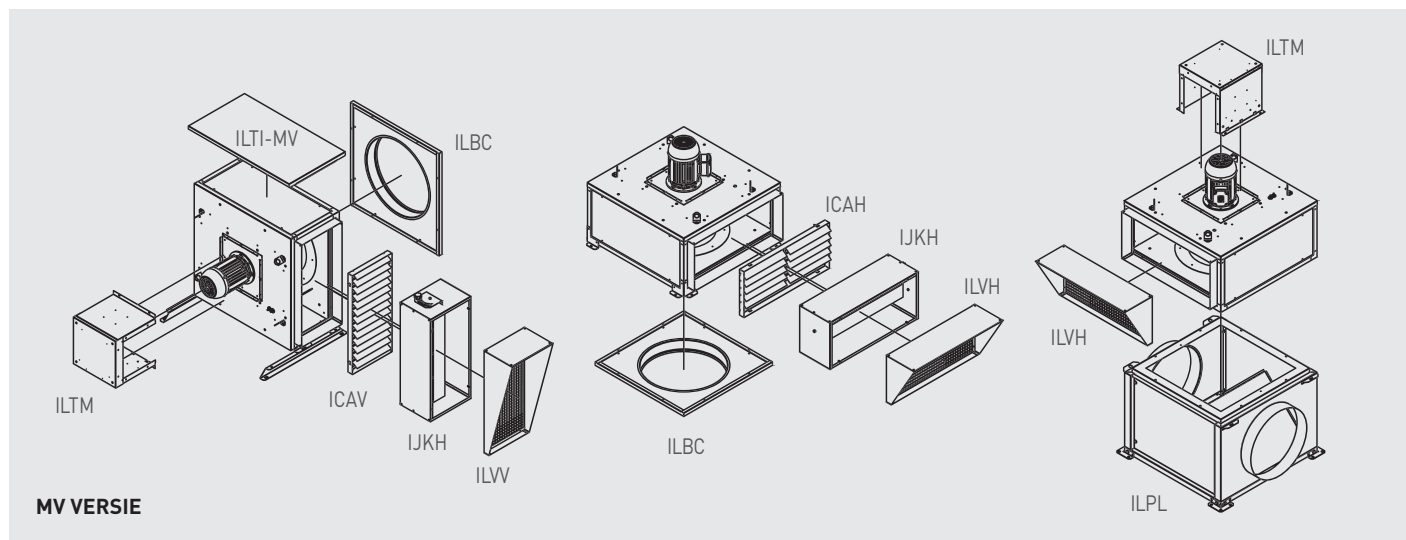


ILHT-710 MV ECOWATT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
100%	Inlaat	1	65	81	77	82	85	82	76	71	89
		2	70	82	80	82	81	77	72	67	88
		3	74	80	78	82	81	78	73	69	88
	Uitlaat	1	72	83	86	89	88	84	79	75	94
		2	67	79	84	88	86	81	76	73	92
		3	74	79	86	88	86	79	75	73	92
75%	Inlaat	4	59	76	71	78	80	76	72	67	84
		5	64	76	74	78	76	70	67	63	83
		6	69	75	72	79	76	71	68	65	83
	Uitlaat	4	58	75	71	76	79	76	70	65	83
		5	64	75	74	76	75	71	65	61	82
		6	68	74	72	76	75	72	67	62	82
50%	Inlaat	7	66	77	80	83	82	78	72	69	88
		8	61	73	78	82	80	75	70	67	86
		9	67	73	79	82	79	73	69	67	86
	Uitlaat	7	53	70	65	72	74	70	65	61	78
		8	58	70	68	72	70	64	61	57	77
		9	62	69	66	72	70	65	62	58	77
Uitstralend	7	49	66	62	67	70	67	61	56	74	
	8	55	67	65	67	66	62	57	52	73	
	9	59	65	63	67	66	63	58	53	73	
	7	57	68	71	74	73	69	64	60	79	
	8	52	64	69	73	71	66	61	58	77	
	9	59	64	71	73	71	64	60	58	77	
Uitstralend	7	44	61	56	63	65	61	56	52	69	
	8	49	61	59	63	61	55	52	48	68	
	9	54	60	57	64	61	56	53	49	68	

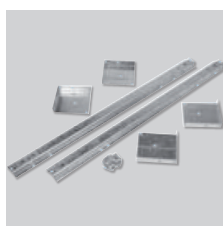
## MONTAGE ACCESSOIRES - CC MODELLEN



CC VERSIE



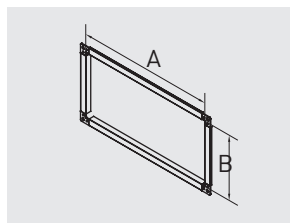
MV VERSIE



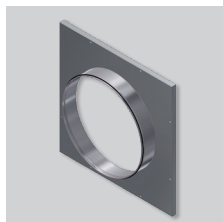
**ILSH**  
Montagehouder met motor in  
horizontale positie



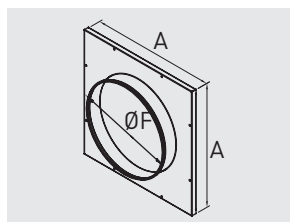
**ILBR**  
Rechthoekige  
kanaalaansluitingsflens



Model	A	B
355	559	263
400	631	297
450	711	326
500	768	338
630	977	403
710	1104	462



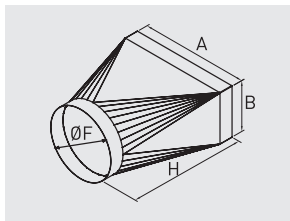
**ILBC**  
Inlaat met ronde  
kanaalaansluitingsflens  
(MV-versie)



Model	A	F
355	559	400
400	631	450
450	711	500
500	768	560
630	977	710
710	1104	800



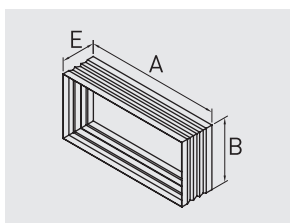
**ILRC**  
Uitlaat met ronde  
kanaalaansluitingsflens.



Model	A	B	F	H
355	559	266	400	670
400	631	300	450	670
450	711	329	500	670
500	768	341	560	670
630	977	406	710	670
710	1104	465	800	670



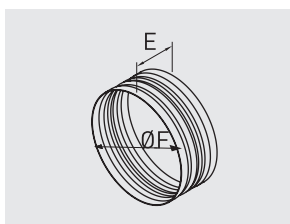
**ILAR**  
Buigzame, rechthoekige  
kanaalaansluitingsflens.



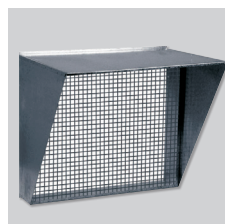
Model	A	B	E
355	559	266	160
400	631	300	160
450	711	329	160
500	768	341	160
630	977	406	160
710	1104	465	160



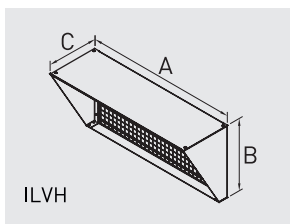
**ACOPEL F400 N**  
Ronde flexibele aansluiting.  
Gecertificeerd F400-120.



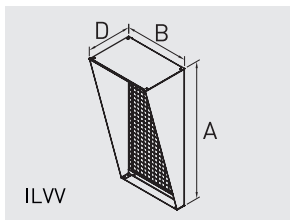
Model	E	F
355	160	400
400	160	450
450	160	500
500	160	560
630	160	710
710	160	800



**ILVV - ILVH**  
Afvoerbeveiliging.



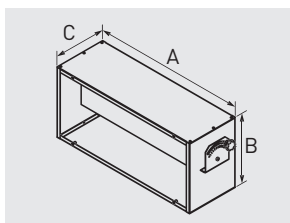
Model	A	B	C
355	559	263	197
400	631	297	216
450	711	326	233
500	768	338	240
630	977	403	278
710	1104	462	311



Model	A	B	D
355	559	263	194
400	631	297	213
450	711	326	234
500	768	338	249
630	977	403	305
710	1104	462	340



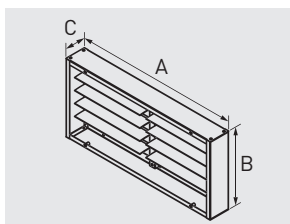
**IJKH**  
Volumeregelaar, F400-120  
gecertificeerd.



Model	A	B	C
355	559	263	224
400	631	297	247
450	711	326	245
500	768	338	256
560	864	354	267
630	977	403	302
710	1104	462	343
800	1248	488	361



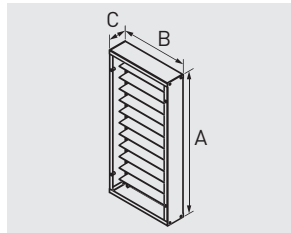
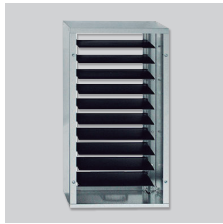
**ICAH - ICAV**  
Terugslagklep  
F400-120 gecertificeerd.



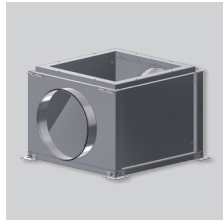
Model	A	B	C
355	559	263	80
400	631	297	80
450	711	326	80
500	768	338	80
560	864	354	80
630	977	403	80
710	1104	462	80
800	1248	488	80



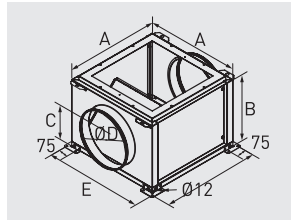
# CENTRIFUGALE KANAALVENTILATOREN ILHB-ILHT ECOWATT Serie



Model	A	B	C
355	559	263	80
400	631	297	80
450	711	326	80
500	768	338	80
560	864	354	80
630	977	403	80
710	1104	462	80
800	1248	488	80



**ILPL**  
Dubbel aanzuigplenum  
(MV-versie).



Model	A	B	C	D	E	kg
355	622	448	238	355	662	21
400	694	498	260	400	734	25
450	774	555	289	450	814	30
500	852	675	349	560	892	37
560	948	755	389	630	988	60
630	1060	805	441	630	1100	81
710	1188	885	481	710	1228	99



**PAVZ**  
Trillingen dempers  
(Set van 4 rubberen steunen).

## ELECTRICAL ACCESSORIES



**REB-ECOWATT**  
Afstand bediening.



**TDP-S/TDP-D/TDP-PI**  
Druksensor met display. Standaard geleverd met CAV-versie en optioneel voor de andere versies (nauwkeurigheid:  $\pm 8\%$ ).



**BDRA**  
Noodstop voor de handmatige activering van de noodbedieningsmodus.