



Det ligger i luften ...



MAICO

NORDIC

HDR EC* Kanalventilator



EC-ventilatorer - godt både
for økonomien og for miljøet



* Høj virkningsgrad

EC-motorer er kendetegnet ved en meget høj virkningsgrad på op til 90% i forhold til AC-motorer som ligger på 20-70%.

* Energibesparelser og mindre miljøbelastning

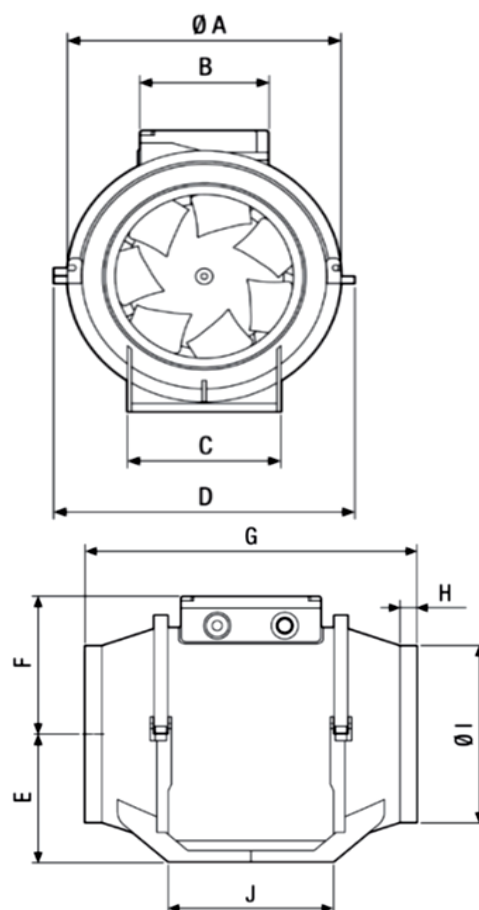
Forholdet mellem energiforbrug og energiproduktion er optimalt, hvilket reducerer driftsomkostningerne og CO₂-emissionerne. Der kan opnås energibesparelser på op til 70% hvilket betyder færre udgifter til energi og mindre udledning af CO₂.

* Trinløs hastighedskontrol

EC-motorer kan hastighedsreguleres trinløst og kan reguleres helt ned til nul uden tab af effektivitet eller forhøjet støjniveau. EC-motorer kører derved altid med optimal og mest økonomisk belastning.

BESKRIVELSE

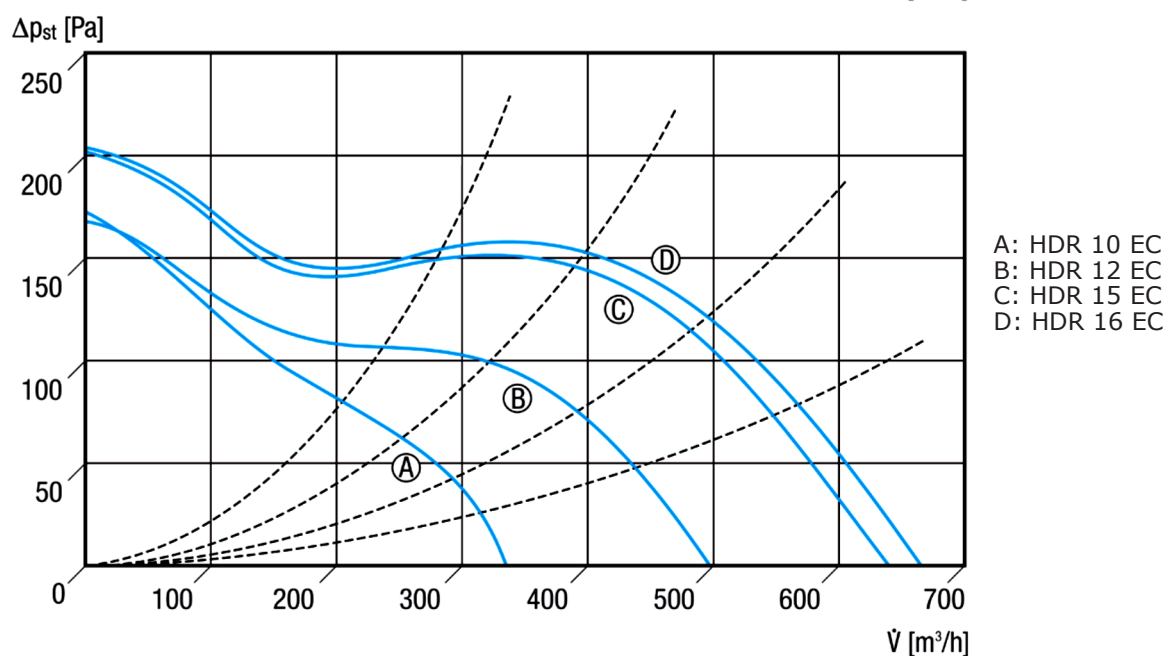
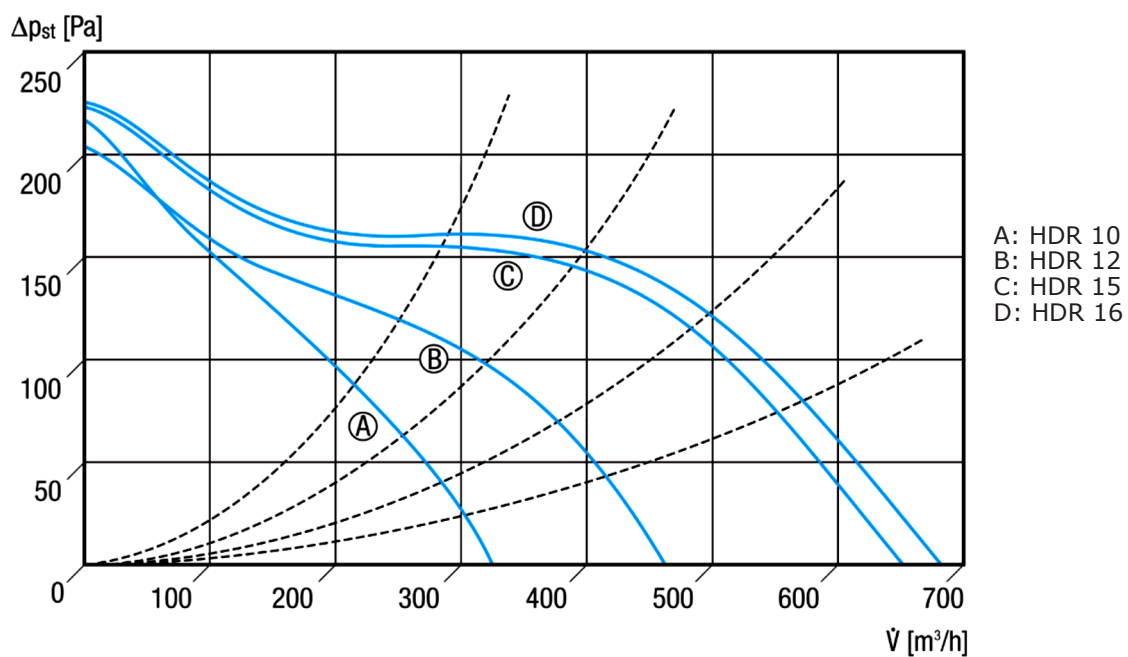
- Spænding 230 V ~ 50/60Hz
- Tæthed IP 44
- Robust motor med fugtbeskyttelse & vedligeholdelsesfri kuglelejer
- Højeffektiv kanalventilator fremstillet i thermo-plast med integreret montagebøjle
- Kraftfuld diagonal-impeller med downstream stator sikrer en høj effekt
- Modulært design med optimeret flow-design & lavt lydniveau
- Direkte montage mellem ventilationskanaler
- Hurtig og let inspektion & vedligeholdelse takket være de integrerede montagebøjler
- 3 regulerbare hastighedstrin
- Indbygget termokontakt
- Isoleringsklasse 130 (B)



Dimension i mm

Model	Ø A	B	C	D	E	F	G	H	Ø I	J
HDR 10	214	100	120	235	115	129,5	295	15	99	147
HDR 12	214	100	120	235	115	129,5	295	15	124	147
HDR 15	214	100	120	235	115	129,5	295	15	149	147
HDR 16	214	100	120	235	115	129,5	295	15	159	147
HDR 20	271	110	153	295	147	170	390	27	198	202
HDR 25	271	110	153	295	147	170	380	74	247	202

Modtrykskurve



Model	Art. nr.	El nr.	VVS Nr.	EAN nr.	Kapacitet m³/t	Omdrejn. pr. min.	Effekt W	Forbrug A	Lydniveau* dB (A)
HDR 10	0080.0536	9478 080 637	3578 94100	4 0127998 0536 6	326	2.705	37,7	0,15	60,5
HDR 10 EC	0080.0540	9478 080 640	3578 94101	4 0127998 0540 3	326	2.430	18,0	0,15	61,0
HDR 12	0080.0537	9478 080 653	3578 94120	4 0127998 0537 3	462	2.682	39,3	0,16	61,0
HDR 12 EC	0080.0541	9478 080 666	3578 94121	4 0127998 0541 0	500	2.430	25,7	0,21	61,5
HDR 15	0080.0538	9478 080 679	3578 94150	4 0127998 0538 0	655	2.834	52,2	0,21	64,0
HDR 15 EC	0080.0542	9478 080 695	3578 94151	4 0127998 0542 7	639	2.680	36,0	0,30	64,0
HDR 16	0080.0539	9478 080 705	3578 94160	4 0127998 0539 7	684	2.834	55,4	0,22	64,5
HDR 16 EC	0080.0543	9478 080 718	3578 94161	4 0127998 0543 4	662	2.680	36,5	0,31	64,5
HDR 20	0080.0759	9478 080 721	3578 94200	4 0127998 0759 9	1.340	2.650	155	0,62	73,7
HDR 20 EC	0080.0760	9478 080 734	3578 94201	4 0127998 0760 5	1.349	2.690	125	0,80	72,9
HDR 25	0080.0761	9478 080 747	3578 94250	4 0127998 0761 2	1.657	2.665	196	0,78	74,9
HDR 25 EC	0080.0762	9478 080 750	3578 94251	4 0127998 0762 9	1.835	2.950	216	1,40	77,3

* Målt i 3 meter frit areal