



Boksventilator

IRE



Beskrivelse

IRE er en isoleret kanalventilator, forsynet med radialventilator, der er let at rengøre.

Motorerne er vedligeholdelsesfrie og kan omdrejningsreguleres fra 0-100% (dog ikke IRE 500C).

Indbygget termosikring er standard.

Ventilatorerne er fremstillet af galvaniseret stålplade og indvendigt lydisoleret med 50 mm mineraluldsmåtter med vaskbar overflade.

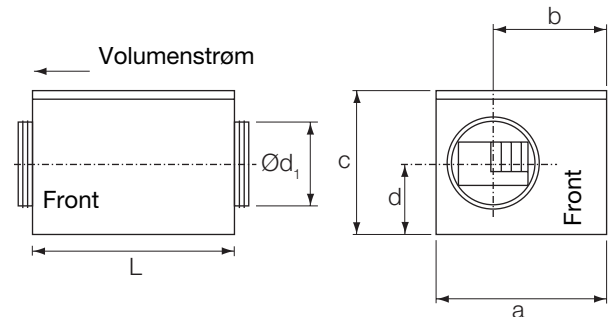
De angivne omgivelsestemperaturer relaterer til det laveste tryk på den fuldt optrukne kurve i diagrammerne.

Ventilatorens tilslutninger er forsynet med Safe gummitætninger, disse overholder tæthedsklasse C.

Regulering:

	- Trinløs	- Flertrins
IRE 125B/125C	- CORU 1,5	- VRT 1,5
IRE 160C/160D	- CORU 1,5	- VRT 1,5
IRE 200C/250C	- CORU 1,5	- VRT 1,5
IRE 250D	- CORU 3,5	- VRT 2,5
IRE 315B	- CORU 3,5	- VRTE 5,0
IRE 400F	- CORU 5,0	- VRTE 5,0

Dimensioner



Type	Ød ₁	a mm	b mm	c mm	d mm	L mm
125B	125	365	239	245	134	400
125C	125	365	239	245	134	400
160C	160	365	277	265	151	400
160D	160	365	277	265	151	400
250D	250	525	337	342	189	580
315B	315	586	367	397	222	650
400F	400	638	375	478	265	692
500C	500	777	466	585	320	832

Bestilling

Produkt **IRE400F**



Boksventilator

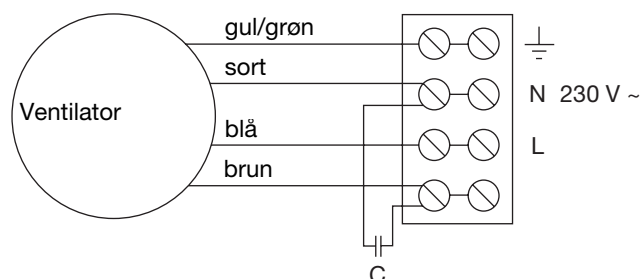
IRE

Tekniske data

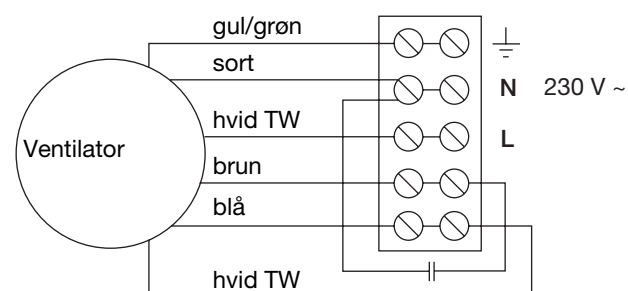
Type		125B	125C	160C	160D	250D	315B	400F	500C
Spænding	Volt, AC	230	230	230	230	230	230	230	3x400
Mærkestrøm	Amp.	0,42	0,53	0,55	0,68	1,72	3,00	4,70	2,60
Mærkeeffekt	Watt	99	122	127	157	378	650	1000	1300
Omdrejningstal	o/m	1650	1850	1850	2200	1300	1330	1200	800
Vægt	kg	12	12	13	13	30	40	50	74

Tekniske data

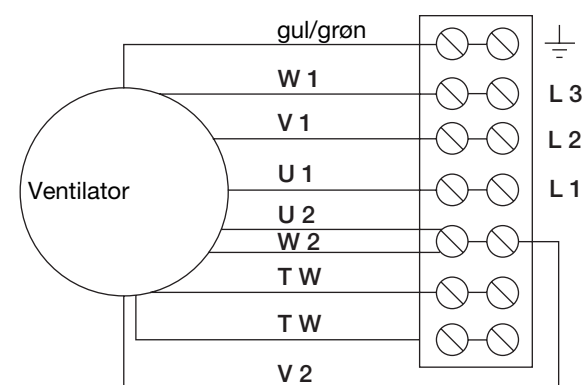
IRE 125B, 125C, 160C, 160D



IRE 250D, 315B, 400F



IRE 500C

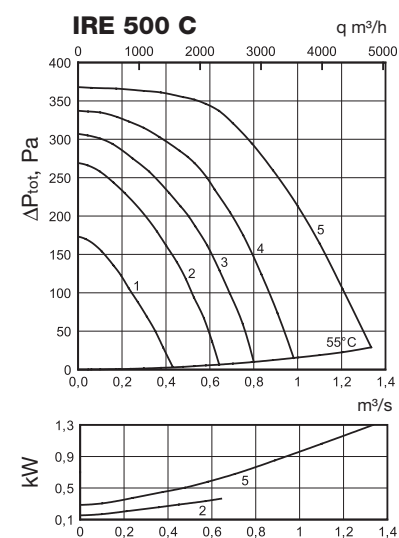
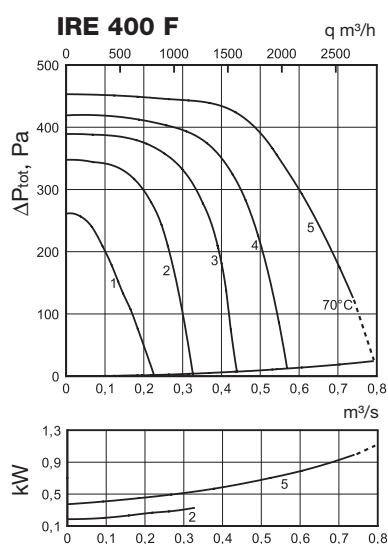
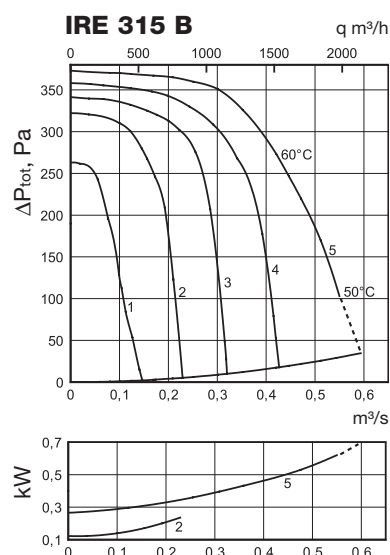
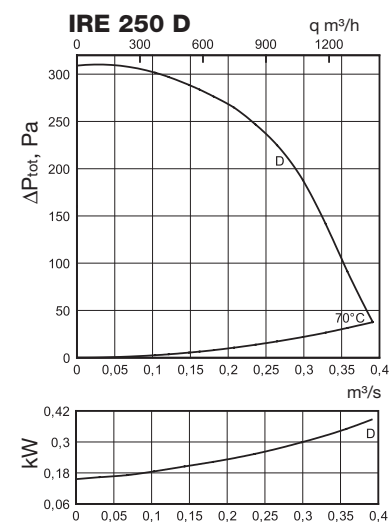
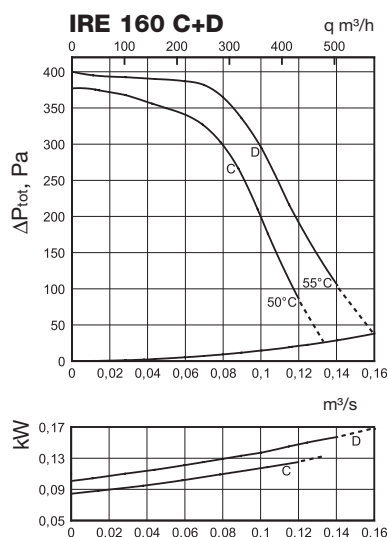
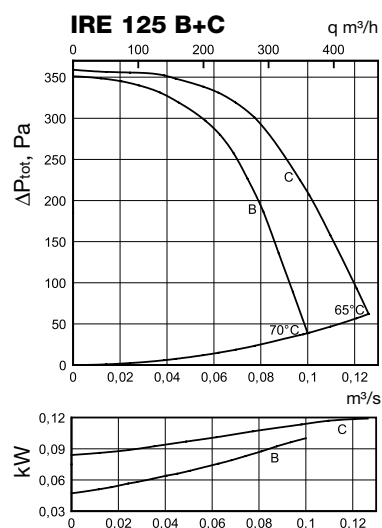




Boksventilator

IRE

Tekniske data



Max. tilladelig temperatur af den transporterede luft fremgår af diagrammet.



Boksventilator

IRE

Lyddata

Type	Volumenstrøm Totaltryk Pa	Målepunkt	L _{WA} tot	L _W (dB) i Hz							
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125B	234 m ³ /h 280 Pa	Indløbskanal	59	68	72	64	54	44	39	36	44
		Udløbskanal	68	81	76	70	67	62	59	52	28
		Omgivelser	42	60	50	48	37	32	27	26	44
125C	270 m ³ /h 300 Pa	Indløbskanal	62	69	75	66	57	46	43	39	29
		Udløbskanal	70	82	78	72	68	64	61	54	31
		Omgivelser	44	54	51	51	39	33	28	27	29
160C	288 m ³ /h 300 Pa	Indløbskanal	62	72	76	66	56	46	41	37	29
		Udløbskanal	71	84	79	73	68	63	61	55	30
		Omgivelser	44	55	53	50	39	34	29	27	47
160D	324 m ³ /h 340 Pa	Indløbskanal	65	73	79	70	60	50	47	44	29
		Udløbskanal	72	85	80	74	70	65	63	56	38
		Omgivelser	46	59	56	51	44	36	33	29	48
250D	720 m ³ /h 270 Pa	Indløbskanal	63	81	75	68	55	48	46	41	40
		Udløbskanal	73	86	76	73	71	68	63	61	35
		Omgivelser	52	69	64	57	45	38	35	36	52
315B	1.116 m ³ /h 340 Pa	Indløbskanal	71	86	83	75	61	55	58	58	38
		Udløbskanal	79	91	83	78	75	72	71	72	55
		Omgivelser	52	68	62	57	49	40	37	36	54
400F	1.584 m ³ /h 430 Pa	Indløbskanal	68	84	79	74	61	57	55	52	42
		Udløbskanal	78	93	83	78	74	74	68	67	46
		Omgivelser	53	72	62	58	48	45	42	42	67
500C	2.520 m ³ /h 320 Pa	Indløbskanal	69	85	78	68	62	62	60	61	39
		Udløbskanal	80	85	80	75	73	75	73	73	56
		Omgivelser	51	69	57	53	48	46	38	37	61

L_W(A): Total A-vægtet lydeffektniveau i dB(A), ref. 10⁻¹² W

L_W: Lydeffektniveau i oktavbånd i dB, ref. 10⁻¹² W