

DRAAGBARE VENTILATOREN

Reeks COMPACT PBB / PBT



Draagbare helicoïdale buisventilatoren met behuizing behandeld tegen corrosie met polyester verf, kunststof vleugel verstevigd met glasvezel dynamisch uitgebalanceerd en monofasige motor (PBB) of driefasig (PBT), **IP65**, klasse F, ingebouwde thermische zekering. Aansluitdoos met schakelaar buiten luchtstroom, met condensator voor de monofasige uitvoeringen.

Motoren

Regelbaar

Spanning

Monofasig 230V-50Hz

Driefasig 230/400V-50Hz of 400V-50Hz

(zie de technische gegevens)

Motoren

Luchtrichting vleugel-motor (stroom B)

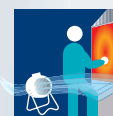
T O E P A S S I N G E N



Droging



Afkoeling motoren



Ventilatie werkposten

Aërodynamische in-en uitlaat



Het **aërodynamische design** van de uitblaas verzekerd een **optimale luchtstroom**.

Gegoten aansluitdoos



Aansluitdoos met schakelaar uit kunststof (met **ingebouwde condensator** voor de monofasige uitvoeringen) is geplaatst op de behuizing
Kabeldoorvoer PG-11

Dynamisch uitgebalanceerde vleugel



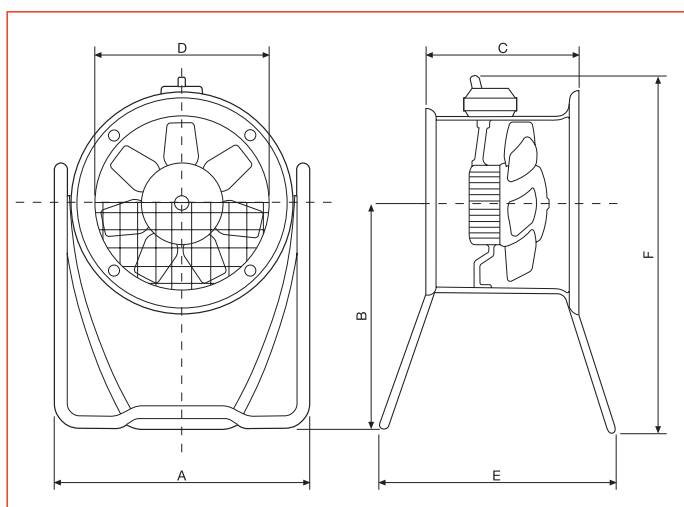
Uitgebalanceerde vleugel ISO 1940 om het **geluid en de trillingen te verminderen**

■ Technische gegevens

Het is belangrijk om de technische gegevens op het motorplaatje (spanning, frequentie) te vergelijken met de bestaande installatie.

MONOFASIG	DRIEFASIG	Snelheid (t/mn.)	Monofasig		Driefasig		Maximaal debiet (m ³ /h)	Geluids- druk (dB(A))	Gewicht (kg)	
			Max opgeno- men vermogen (W)	Max opgeno- men stroom (A)	Max opgeno- men vermogen (W)	Max opgenomen stroom (A)				
Type	Type					230 V	400 V			
PBB/4-315	PBT/4-315	1300	100	0,6	150	0,59	0,34	2250	54	13,5
PBB/4-400	PBT/4-400	1200	340	1,6	300	1,40	0,80	5200	60	20
PBB/4-450	PBT/4-450	1290	480	2,3	500	1,70	1	6700	65	26
PBB/4-560	PBT/4-560	1250	980	4,9	1210	3,90	2,30	12300	71	39
PBB/4-630	PBT/4-630	1200	1700	7,60	1600	4,84	2,80	16450	74	40

■ Afmetingen (mm)



Type	A	B	C	ø D	E	F
315	439	400	211	315	470	642
400	600	557	227	400	560	841
450	650	616	237	450	560	925
560	780	473	307	560	500	837
630	890	750	307	630	840	1149

■ Elektrische toebehoren

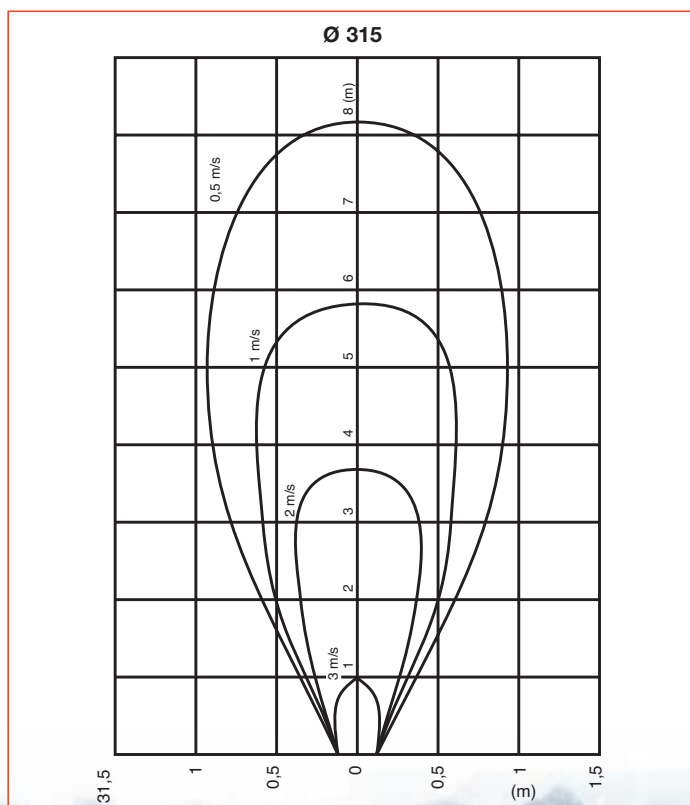


REB
Monofasige elektronische
regelaar

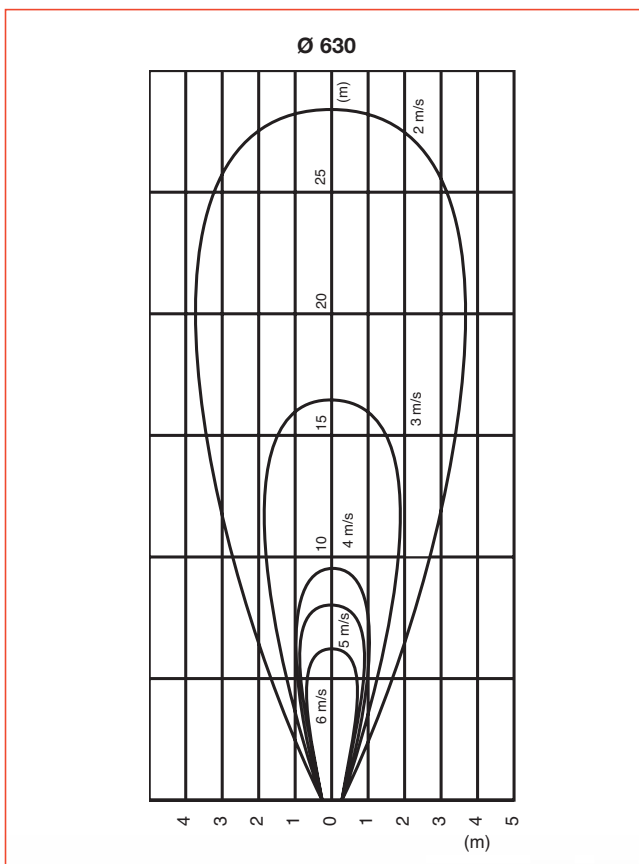
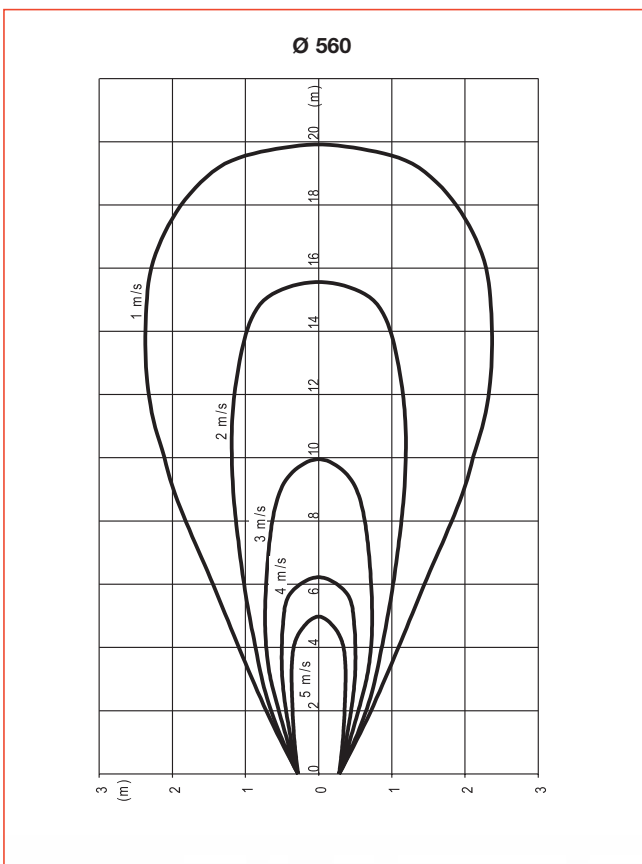
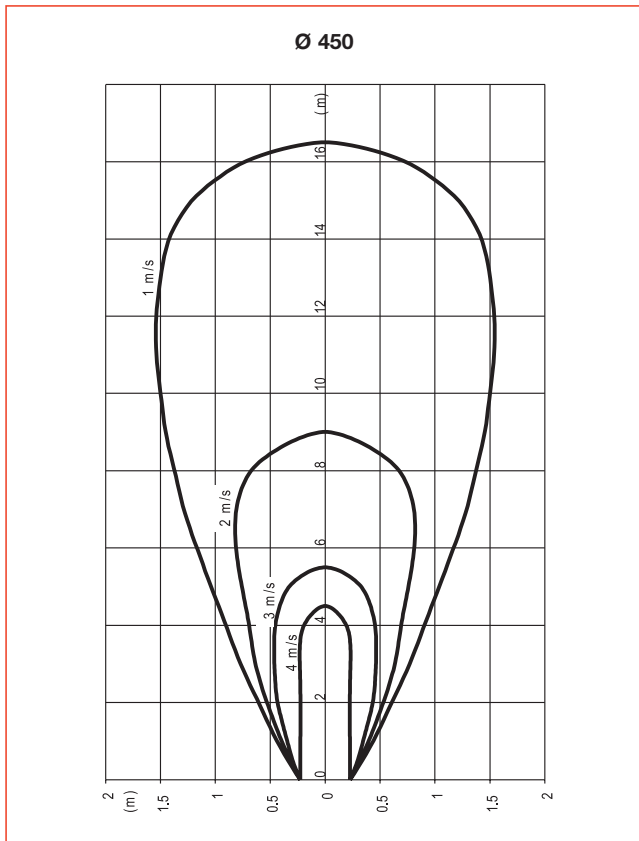
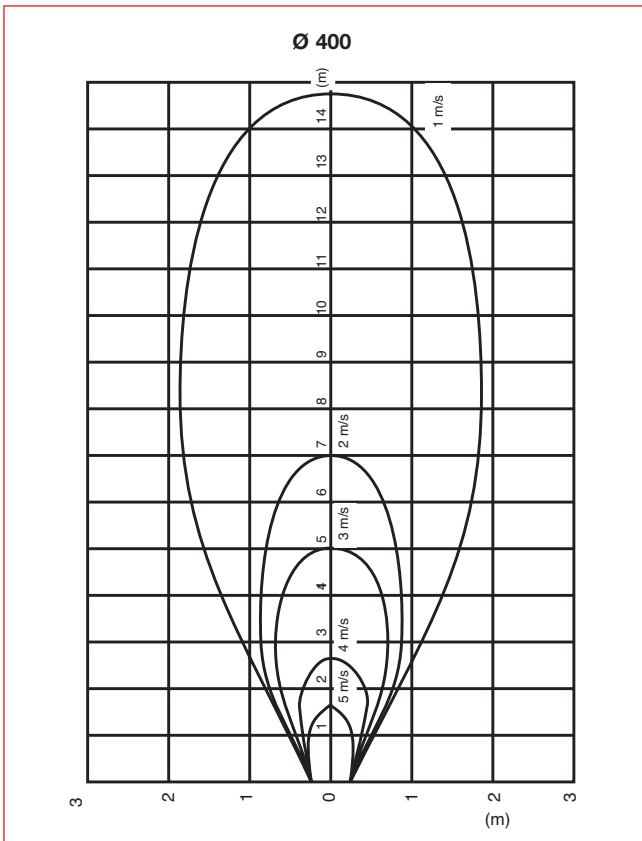


RMB
Monofasige regeltransfo

■ Curve van de luchtstroom



■ **Curve van de luchtstroom**



■ Elektrisch schema PBB - PBT

