

Box ventilatoren met centrifugaal waaier. De waaier heeft voorover gebogen schoepen. De behuizing is vervaardigd van een robuust verzinkt frame. De panelen zijn bekleed met 25 mm dikke brandwerende geluidsisolatie (M0). Alle modellen hebben F400 120 motoren die zijn goedgekeurd om continu (S1) en in noodsituaties (S2) te functioneren. Verkrijgbaar met 1- of 3-fasige motoren met 4, 6 of 4/8 polen.

Motoren

Alle motoren zijn IP55, isolatieklasse H. Spanning:
3-fasig 230/400V-50Hz (1 toerental).
3-fasig 400-50Hz (2 toerentalen).



Specifieke toepassingen



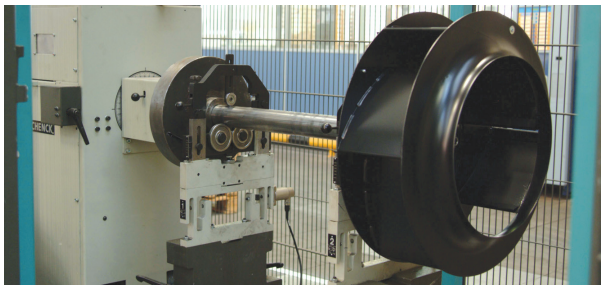
Volgens norm EN12101-3 gehomologeerde producten
Certificatienr 0370-CPR-2475



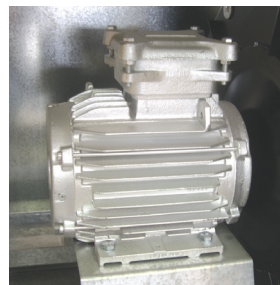
Parkeer-
garages



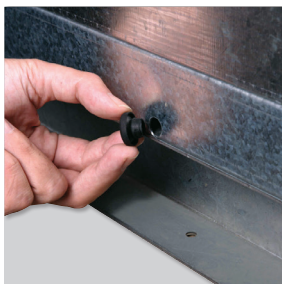
Keukens



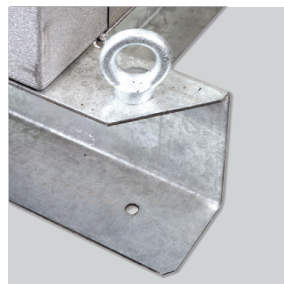
Waaier met achterover gebogen schoepen
Om vuil- of vetophoping te voorkomen (ISO 1940 standaard).



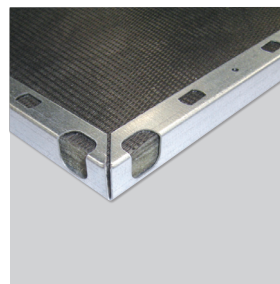
Goedgekeurde motor S1 en S2 F400 120 motoren goedgekeurd voor continu bedrijf (S1) en in noodsituaties (S2).



Condensafvoer



Eenvoudig te installeren
Alle ventilatoren zijn voorzien van een star frame met hijsogen.



Laag geluidniveau
Panelen van verzinkt plaatstaal, bekleed met brandwerende geluidsisolatie (M0).

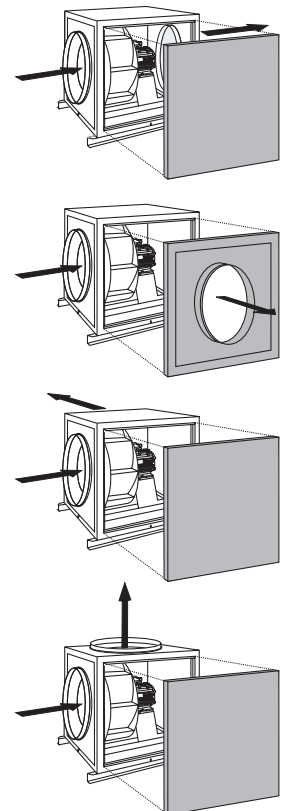


Trillingsdempers



Robuust: solide aluminium hoekstukken.

Veelzijdige montage



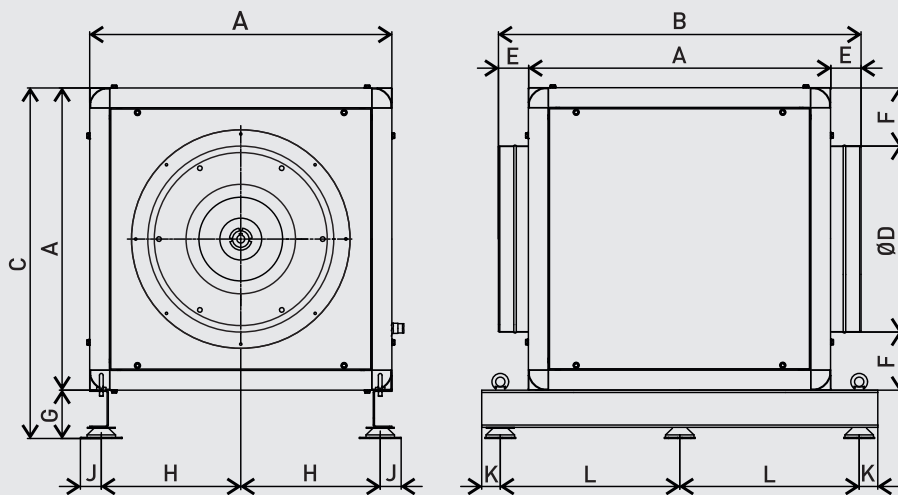
TECHNISCHE GEGEVENS

Controleer vóór het tot stand brengen van een elektrische aansluiting of de spanning en de frequentie van het lichtnet overeenkomen met de technische gegevens op het typeplaatje.

Model	Snelheid (rpm)	Motor vermogen (kW)	Nominale stroom (A)	Maximale capaciteit (m³/h)	Geluiddruk niveau op 1,5 m (dB(A))			Gewicht (kg)	Regelaar
					Uitstralend	Aanzuig	Uitblaas		
4 POLEN									
CHAT/4-400 N	1420	0,37	0,87	3.380	53	54	46	80	VFTM TRI 0,37
CHAT/4-450 N	1410	0,55	1,38	4.770	57	58	50	90	VFTM TRI 0,55
CHAT/4-500 N	1430	1,1	2,4	6.940	60	61	53	110	VFTM TRI 1,1
CHAT/4-560 N	1425	1,5	3,26	9.500	63	65	57	185	VFTM TRI 1,5
CHAT/4-630 N	1410	3	6,17	13.900	67	68	60	200	VFTM TRI 3
CHAT/4-710 N	1460	5,5	10,5	19.570	70	72	64	215	VFTM TRI 5,5
6 POLEN									
CHAT/6-560 N	910	0,55	1,49	6.370	54	55	47	185	VFTM TRI 0,55
CHAT/6-630 N	925	1,1	2,78	9.320	58	59	51	200	VFTM TRI 1,1
CHAT/6-710 N	940	1,5	3,71	13.320	61	62	54	215	VFTM TRI 1,5
CHAT/6-800 N	960	3	7,3	18.950	65	66	58	229	VFTM TRI 3
4/8 POLEN*									
CHAT/4/8-450 N	1430/715	0,55/0,09	1,7/0,84	4.770/2.380	57	58	50	90	-
CHAT/4/8-500 N	1430/720	1,1/0,18	2,73/1,21	6.940/3.490	60	61	53	110	-
CHAT/4/8-560 N	1425/720	1,5/0,25	3,65/1,6	9.500/4.800	63	65	57	185	-
CHAT/4/8-630 N	1410/705	3/0,55	6,29/2,35	13.900/6.950	67	68	60	200	-
CHAT/4/8-710 N	1475/735	5,5/1,1	11,7/3,7	19.570/9.750	70	72	64	215	-

*CHAT fans met 2 snelheden zijn niet volgens ErP norm.

AFMETINGEN (mm)

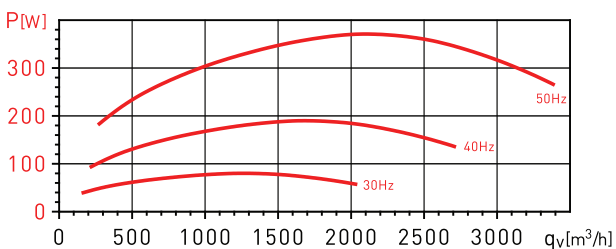
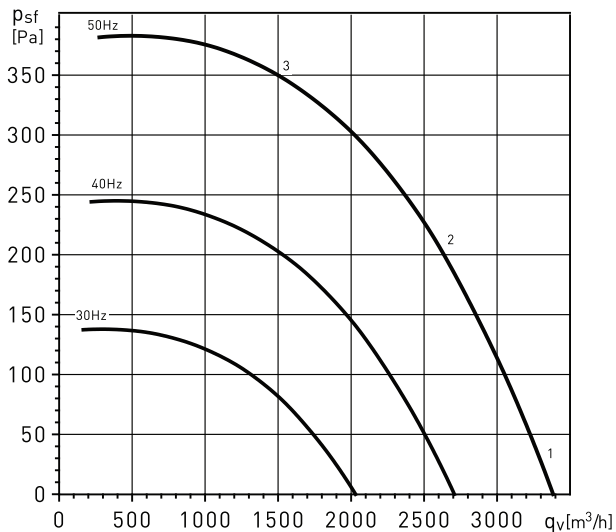


	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
CHAT/ -400 N	650	780	754	400	65	125	104	300	45	40	386
CHAT/ -450 N	650	760	754	448	55	101	104	300	45	40	386
CHAT/ -500 N	800	910	904	498	55	151	104	375	45	40	461
CHAT/ -560 N	860	970	964	558	55	151	104	405	45	40	470
CHAT/ -630 N	980	1090	1084	628	55	176	104	465	45	40	530
CHAT/ -710 N	1037	1147	1141	708	55	164,5	104	493,5	45	40	558,5
CHAT/ -800 N	1200	1310	1304	798	55	201	104	575	45	40	640

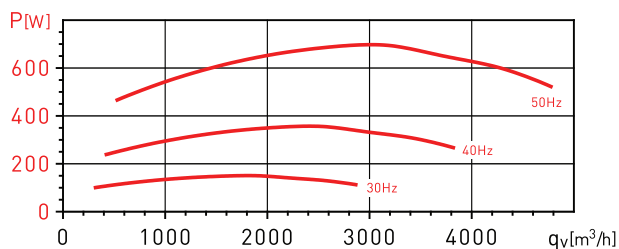
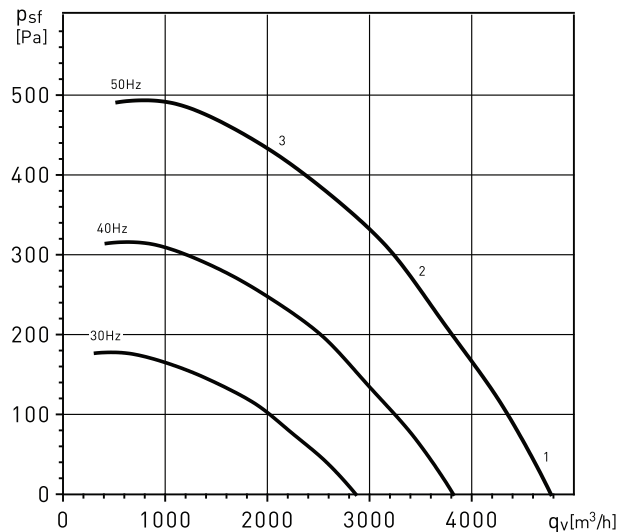
GRAFIEKEN - 4 POLEN MOTOR

- q_v : Capaciteit in m^3/h
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- P: aansluit vermogen in W
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801

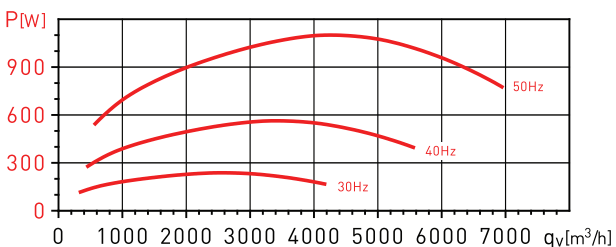
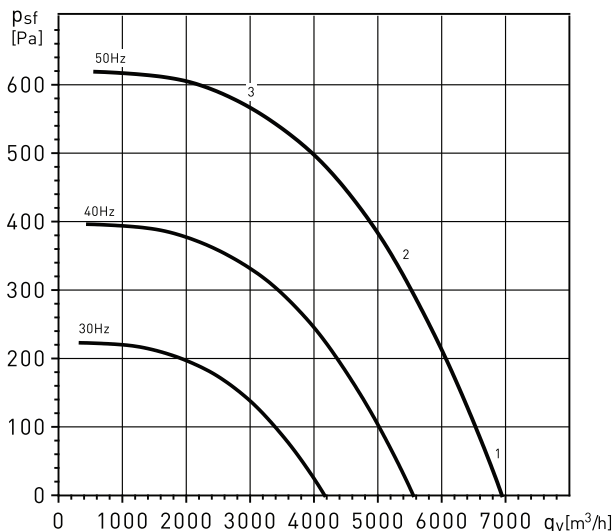
CHAT/4-400N 0,37kW



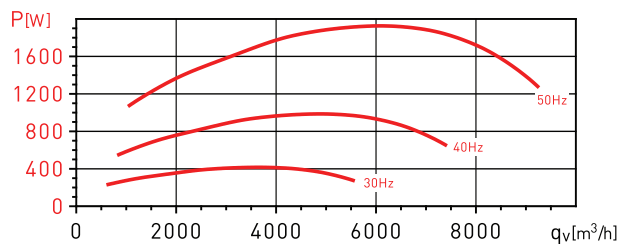
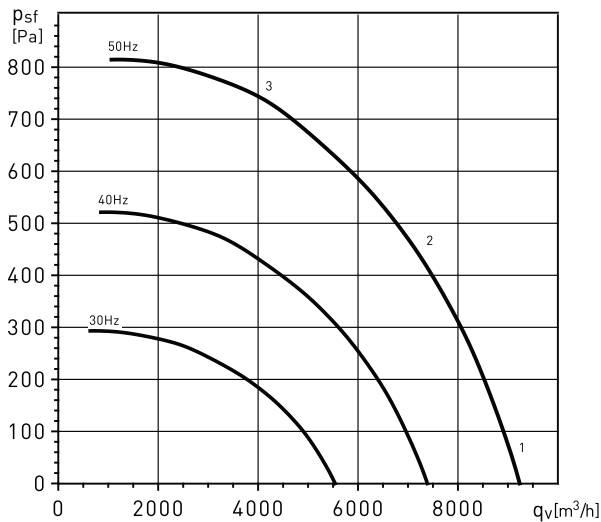
CHAT/4-450N 0,55kW



CHAT/4-500N 1,1kW



CHAT/4-560N 1,5kW

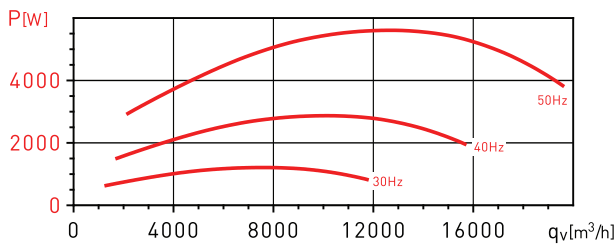
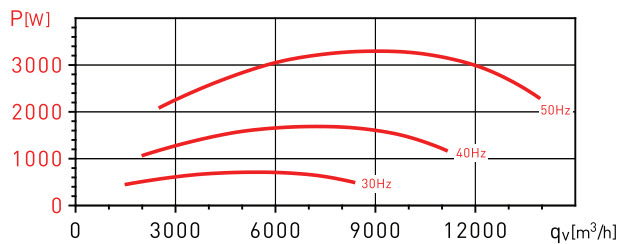
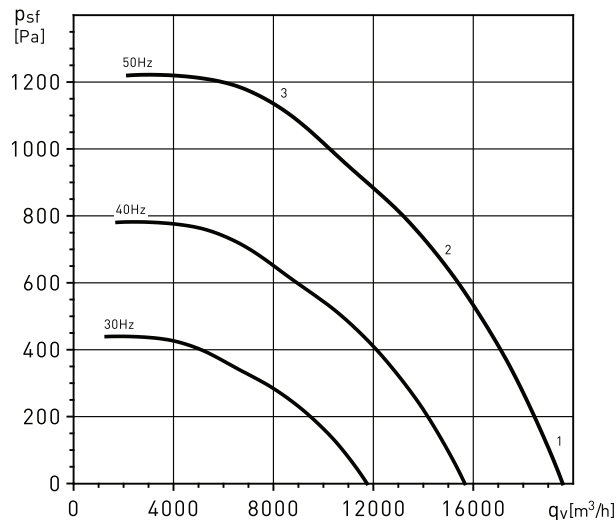
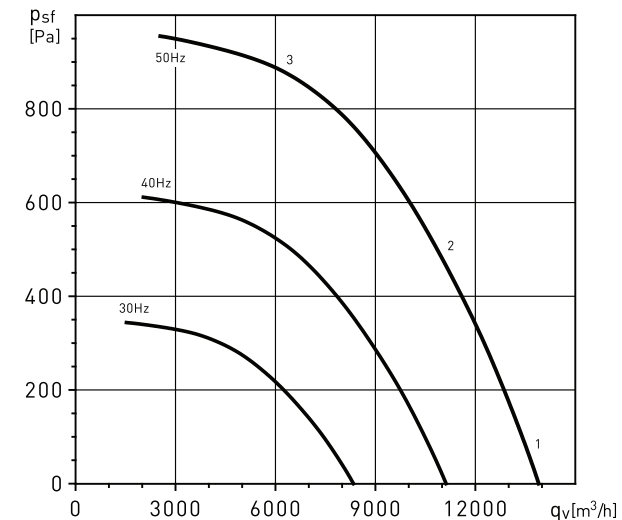


GRAFIEKEN - 4 POLEN MOTOR

- q_v : Capaciteit in m^3/h
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- P: aansluit vermogen in W
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801

CHAT/4-630N 3kW

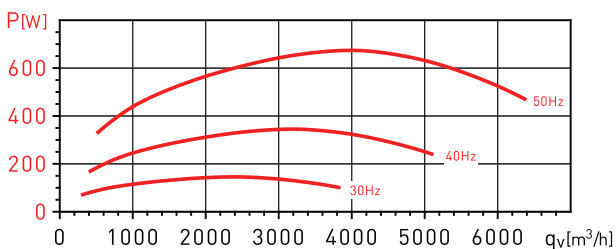
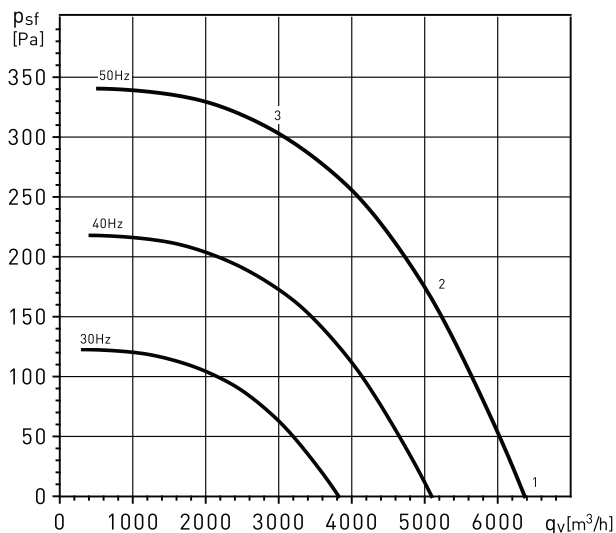
CHAT/4-710N 5,5kW



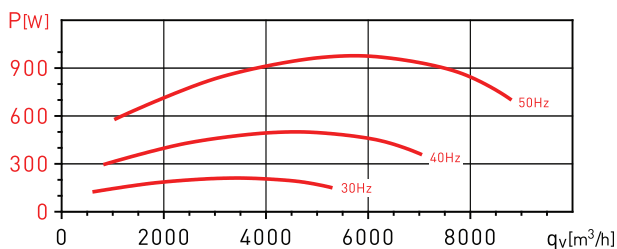
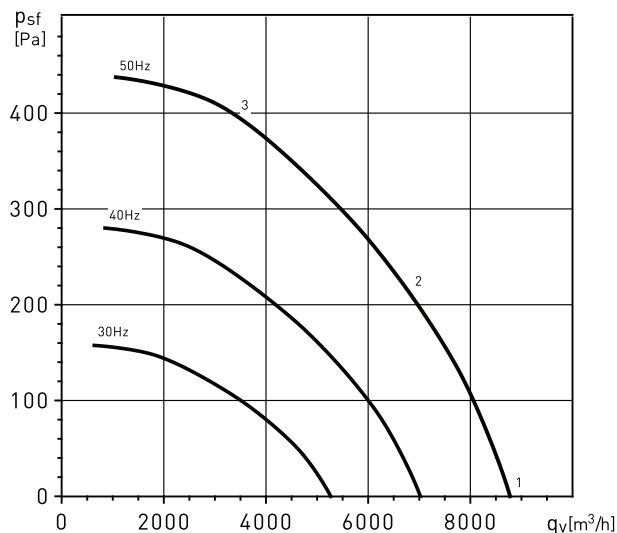
GRAFIEKEN - 4 POLEN MOTOR

- q_v : Capaciteit in m^3/h
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- P: aansluit vermogen in W
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801

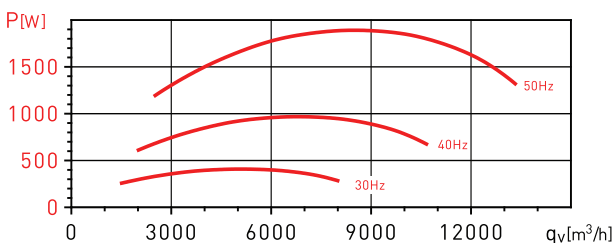
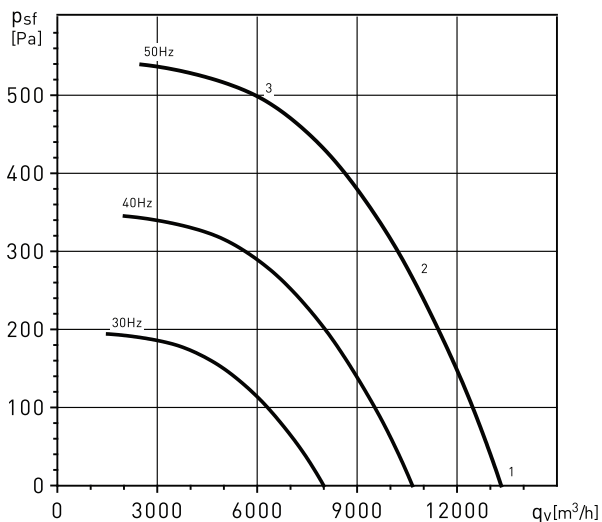
CHAT/6-560N 0,55kW



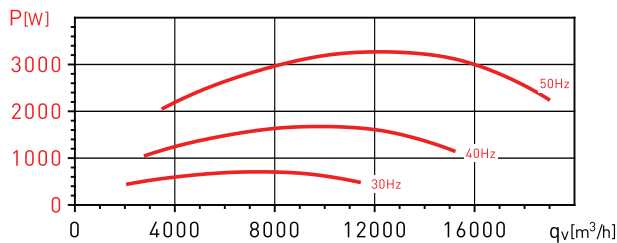
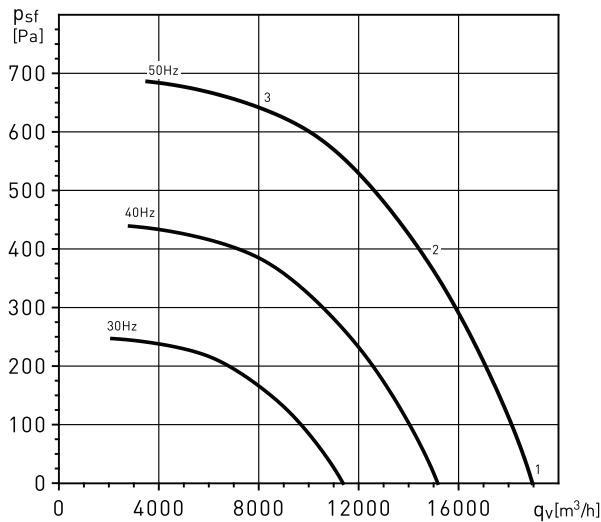
CHAT/6-630N 1,1kW



CHAT/6-710N 1,5kW



CHAT/6-800N 3kW



GELUIDGEDEVENS

Geluidvermogenspectrum dB(A) per frequentieband (Hz):

CHAT/4-400 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	43	57	63	65	63	67	59	52	72
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	69
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	70
UITSTRALEND	1	49	55	59	61	68	68	61	53	73
	2	43	52	56	58	64	60	54	49	67
	3	49	55	56	58	64	60	54	49	68
UITBLAAS	1	35	49	55	57	55	59	51	44	64
	2	32	50	54	55	53	52	47	43	61
	3	34	53	54	56	54	53	49	45	62

CHAT/4-450 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	47	61	67	69	67	71	63	56	75
	2	44	62	66	67	65	64	59	55	72
	3	46	65	66	68	66	65	61	57	74
UITSTRALEND	1	53	59	63	65	72	72	65	57	76
	2	47	56	60	62	68	64	58	53	71
	3	53	59	60	62	68	64	58	53	71
UITBLAAS	1	39	53	59	61	59	63	55	48	67
	2	36	54	58	59	57	56	51	47	64
	3	38	57	58	60	58	57	53	49	66

CHAT/4-500 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	51	65	71	73	71	75	67	60	79
	2	48	66	70	71	69	68	63	59	76
	3	50	69	70	72	70	69	65	61	77
UITSTRALEND	1	57	63	67	69	76	76	69	61	80
	2	51	60	64	66	72	68	62	57	75
	3	57	63	64	66	72	68	62	57	75
UITBLAAS	1	43	57	63	65	63	67	59	52	71
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	68
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	69

CHAT/4-560 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	54	68	74	76	74	78	70	63	82
	2	51	69	73	74	72	71	66	62	79
	3	53	72	73	75	73	72	68	64	80
UITSTRALEND	1	60	66	70	72	79	79	72	64	83
	2	54	63	67	69	75	71	65	60	78
	3	60	66	67	69	75	71	65	60	78
UITBLAAS	1	46	60	66	68	66	70	62	55	74
	2	43	61	65	66	64	63	58	54	71
	3	45	64	65	67	65	64	60	56	72

CHAT/4-630 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	57	71	77	79	77	81	73	66	86
	2	54	72	76	77	75	74	69	65	83
	3	56	75	76	78	76	75	71	67	84
UITSTRALEND	1	63	69	73	75	82	82	75	67	86
	2	57	66	70	72	78	74	68	63	81
	3	63	69	70	72	78	74	68	63	81
UITBLAAS	1	49	63	69	71	69	73	65	58	78
	2	46	64	68	69	67	66	61	57	75
	3	48	67	68	70	68	67	63	59	76

CHAT/4-710 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	61	75	81	83	81	85	77	70	89
	2	58	76	80	81	79	78	73	69	86
	3	60	79	80	82	80	79	75	71	87
UITSTRALEND	1	67	73	77	79	86	86	79	71	90
	2	61	70	74	76	82	78	72	67	85
	3	67	73	74	76	82	78	72	67	85
UITBLAAS	1	53	67	73	75	73	77	69	62	81
	2	50	68	72	73	71	70	65	61	78
	3	52	71	72	74	72	71	67	63	79

CHAT/6-560 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	44	58	64	66	64	68	60	53	72
	2	41	59	63	64	62	61	56	52	69
	3	43	62	63	65	63	62	58	54	71
UITSTRALEND	1	50	56	60	62	69	69	62	54	73
	2	44	53	57	59	65	61	55	50	68
	3	50	56	57	59	65	61	55	50	68
UITBLAAS	1	36	50	56	58	56	60	52	45	64
	2	33	51	55	56	54	53	48	44	61
	3	35	54	55	57	55	54	50	46	63

CHAT/6-630 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	48	62	68	70	68	72	64	57	76
	2	45	63	67	68	66	65	60	56	73
	3	47	66	67	69	67	66	62	58	75
UITSTRALEND	1	54	60	64	66	73	73	66	58	77
	2	48	57	61	63	69	65	59	54	72
	3	54	60	61	63	69	65	59	54	72
UITBLAAS	1	40	54	60	62	60	64	56	49	68
	2	37	55	59	60	58	57	52	48	65
	3	39	58	59	61	59	58	54	50	67

CHAT/6-710 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	51	65	71	73	71	75	67	60	80
	2	48	66	70	71	69	68	63	59	77
	3	50	69	70	72	70	69	65	61	78
UITSTRALEND	1	57	63	67	69	76	76	69	61	80
	2	51	60	64	66	72	68	62	57	75
	3	57	63	64	66	72	68	62	57	75
UITBLAAS	1	43	57	63	65	63	67	59	52	72
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	69
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	70

CHAT/6-800 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
AANZUIG	1	55	69	75	77	75	79	71	64	84
	2	52	70	74	75	73	72	67	63	81
	3	54	73	74	76	74	73	69	65	82
UITSTRALEND	1	61	67	71	73	80	80	73	65	84
	2	55	64	68	70	76	72	66	61	79
	3	61	67	68	70	76	72	66	61	79
UITBLAAS	1	47	61	67	69	67	71	63	56	76
	2	44	62	66	67	65	64	59	55	73
	3	46	65	66	68	66	65	61	57	74

MONTAGE ACCESSOIRES



ACOPEL F400 N* Drukvaste flexibele verbinding

Gecertificeerd
F400-120.
Kan zowel voor aan
als afvoer gebruikt
worden.



APC*
**Regenkap met
vogelgaas**
om aan te
sluiten op de in- en
uitlaatopening van
de flens.



CTI CVA/CHAT
**Kap voor
buitenopstelling**

Modellen CHAT-N	Modellen APC	Modellen CTI CVA/CHAT
400	APC-400	CTI CVA-355/400 CHAT-400/450
450	APC-450	CTI CVA-355/400 CHAT-400/450
500	APC-500	CTI CVA-500 CHAT-500
560	APC-560	CTI CVA-9000 CHAT-560
630	APC-630	CTI CVA-14000 CHAT-630
710	APC-710	CTI CVA-17000 CHAT-710
800	APC-800	CTI CHAT-800 N

* Meer informatie zie: Montage accessoires.