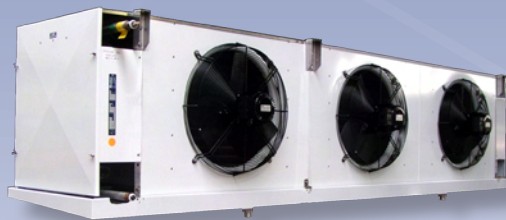


FLEXIBLE SOLUTIONS
in cooling and freezing

VRB/VRZ

Industriële luchtcoolers
Industrial aircoolers

RVS/Al
StSt/Al



Blazende / zuigende uitvoering
Blow / draw-through execution

Voor koudemiddel NH₃
For refrigerant NH₃

Hygiënisch ontwerp
Hygienic design

3,9  131,3 kW



+10 °C  0 °C
-30 °C



Lamelafstand / Fin spacing

7 mm

Type VRB VRZ	Ventilator Fan	NH3				Luchthoeveelheid Air volume	Oppervlakte Surface	Inhoud Volume	Gewicht Weight	Afmetingen Dimensions							Aansluitingen Connections					
		Koelen Cooling		Vriezen Freezing						L	B	H	D	E1	E2	E3	Koudemiddel Refrigerant			Waterontdooiing Water defrost		
		DTM = 7K lucht gem. = +2°C air mean = +2°C	DT1 = 8K (SC2) lucht in = 0°C air on = 0°C	DTM = 7K lucht gem. = -18°C air mean = -18°C	DT1 = 7K (SC3) lucht in = -18°C air on = 0-18°C												In In	Uit Out	Heetgas Hot gas	Afvoer Drain	In In	Afvoer Drain
4.1.40.7	Ø400	6,3	5,7	5,4	4,3	3430	22	6	68	1156	700	610	500	756			21,3	21,3	22	1¼	1¼	2
6.1.40.7		9,0	7,4	7,4	5,4	3285	33	8	82	1156	800	610	600	756			21,3	26,7	22	1¼	1¼	2
8.1.40.7		11,3	8,5	9,7	6,3	3147	44	11	97	1156	900	610	700	756			21,3	26,7	22	1¼	1¼	2
4.1.45.7	Ø450	9,0	8,3	7,4	6,1	5206	30	8	81	1256	740	710	500	856			21,3	26,7	22	1¼	1¼	2
6.1.45.7		12,9	10,7	11,1	8,1	4968	45	11	99	1256	840	710	600	856			21,3	26,7	22	1¼	1¼	2
8.1.45.7		16,3	12,5	13,9	9,3	4754	61	15	117	1256	940	710	700	856			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
4.1.50.7	Ø500	11,9	11,0	10,3	8,2	7387	38	10	101	1456	820	710	600	1056			21,3	26,7	22	1¼	1¼	2
6.1.50.7		17,2	14,5	14,7	10,9	7073	57	14	123	1456	920	710	700	1056			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
8.1.50.7		21,8	17,0	18,6	12,8	6786	76	19	145	1456	1020	710	800	1056			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
4.1.56.7	Ø560	17,3	16,0	14,4	12,0	10553	56	14	137	1556	960	910	700	1156			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
6.1.56.7		25,0	21,1	21,5	15,8	10195	84	20	167	1556	1060	910	800	1156			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
8.1.56.7		31,8	24,8	26,4	18,6	9864	112	27	196	1556	1160	910	900	1156			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2
4.1.63.7	Ø630	22,6	20,7	19,4	15,2	13095	76	18	172	1656	960	1110	700	1256			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
6.1.63.7		32,7	27,3	28,1	20,5	12734	114	27	210	1656	1060	1110	800	1256			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2
8.1.63.7		41,5	32,0	35,3	24,0	12384	152	36	247	1656	1160	1110	900	1256			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2
4.2.40.7	Ø400	12,5	11,3	10,9	8,5	6853	44	11	108	1856	700	610	500	1456			21,3	26,7	22	1¼	1¼	2
6.2.40.7		17,9	14,7	15,4	10,9	6563	66	16	132	1856	800	610	600	1456			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
8.2.40.7		22,5	17,0	19,3	12,5	6285	89	21	157	1856	900	610	700	1456			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
4.2.45.7	Ø450	18,0	16,5	15,6	12,3	10405	61	15	130	2056	740	710	500	1656			21,3	33,7	22	1¼	1¼	2
6.2.45.7		25,8	21,3	22,2	16,1	9926	91	22	162	2056	840	710	600	1656			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2
8.2.45.7		32,5	24,9	27,8	18,7	9495	122	29	193	2056	940	710	700	1656			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2
4.2.50.7	Ø500	23,8	22,0	20,5	16,7	14765	76	18	169	2456	820	710	600	2056			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2
6.2.50.7		34,3	29,0	29,4	21,7	14135	114	27	206	2456	920	710	700	2056			21,3	42,2	22	1¼	1¼	3
8.2.50.7		43,4	34,0	37,1	25,6	13560	152	36	244	2456	1020	710	800	2056			21,3	42,2	22	1¼	1¼	3
4.2.56.7	Ø560	34,5	32,0	28,8	23,9	21096	111	27	232	2656	960	910	700	2256			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2
6.2.56.7		49,8	42,1	43,0	31,6	20378	167	40	285	2656	1060	910	800	2256			21,3	48,3	34	1¼	1¼	3
8.2.56.7		63,4	49,6	52,7	37,2	19174	223	53	337	2656	1160	910	900	2256			21,3	48,3	34	1¼	1¼	3
4.2.63.7	Ø630	45,1	41,4	38,8	30,7	26184	152	36	293	2856	960	1110	700	2456			21,3	48,3	22	1¼	1¼	3
6.2.63.7		65,2	54,5	56,2	40,9	25457	228	54	361	2856	1060	1110	800	2456			21,3	60,3	34	1¼	1¼	3
8.2.63.7		83,0	64,0	70,6	47,9	24754	304	72	430	2856	1160	1110	900	2456			26,7	60,3	34	1¼	1¼	3
4.3.45.7	Ø450	26,8	24,8	23,4	18,7	15604	91	22	183	2856	740	710	500	2456			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2x2
6.3.45.7		38,6	32,0	33,3	24,1	14883	137	33	228	2856	840	710	600	2456			21,3	42,2	22	1¼	1¼	2x2
8.3.45.7		48,7	37,3	41,8	28,0	14236	182	44	273	2856	940	710	700	2456			21,3	42,2	34	1¼	1¼	2x2
4.3.50.7	Ø500	35,7	33,2	30,8	24,7	22144	114	27	235	3456	820	710	600	3056			21,3	42,2	22	1¼	2x1¼	2x2
6.3.50.7		51,3	43,3	44,3	32,6	21197	171	41	291	3456	920	710	700	3056			21,3	48,3	34	1¼	2x1¼	2x2
8.3.50.7		65,1	51,0	55,6	38,2	20333	228	54	346	3456	1020	710	800	3056			21,3	48,3	34	1¼	2x1¼	2x2
4.3.56.7	Ø560	51,6	47,7	44,9	36,1	31642	167	40	326	3806	960	910	700	3356	2228	1128	21,3	48,3	34	2x1¼	2x1¼	2x2
6.3.56.7		74,7	62,9	64,5	47,0	30562	251	60	402	3806	1060	910	800	3356	2228	1128	26,7	60,3	34	2x1¼	2x1¼	2x2
8.3.56.7		94,9	74,1	81,7	54,7	29566	335	79	478	3806	1160	910	900	3356	2228	1128	26,7	60,3	34	2x1¼	2x1¼	2x3
4.3.63.7	Ø630	67,1	62,1	58,5	46,9	39271	228	54	425	4066	960	1110	700	3656	2428	1228	26,7	60,3	34	2x1¼	2x1¼	2x2
6.3.63.7		97,8	81,1	84,2	61,3	38181	342	81	524	4066	1060	1110	800	3656	2428	1228	26,7	60,3	42	2x1¼	2x1¼	2x3
8.3.63.7		124,4	95,9	106,7	72,1	37124	456	108	624	4066	1160	1110	900	3656	2428	1228	26,7	76,1	42	2x1¼	2x1¼	2x3
4.4.50.7	Ø500	47,5	44,0	41,0	33,4	29523	152	36	303	4506	820	710	600	4056	2028	2028	21,3	48,3	22	2x1¼	2x1¼	2x3
6.4.50.7		67,7	57,7	58,7	43,8	28259	228	54	374	4506	920	710	700	4056	2028	2028	21,3	60,3	34	2x1¼	2x1¼	2x3
8.4.50.7		88,8	67,9	74,1	51,1	27107	304	72	445	4506	1020	710	800	4056	2028	2028	26,7	60,3	34	2x1¼	2x1¼	2x3
4.4.56.7	Ø560	68,9	64,0	57,6	47,8	42185	223	53	429	4906	960	910	700	4456	2228	2228	26,7	60,3	34	2x1¼	2x1¼	2x3
6.4.56.7		99,6	84,2	85,9	63,2	40744	334	79	527	4906	1060	910	800	4456	2228	2228	26,7	60,3	42	2x1¼	2x1¼	2x3
8.4.56.7		126,8	99,1	105,3	74,4	39415	446	106	627	4906	1160	910	900	4456	2228	2228	26,7	76,1	42	2x1¼	2x1¼	2x3
4.4.63.7	Ø630	90,1	82,8	77,5	61,4	52359	304	72	546	5306	960	1110	700	4856	2428	2428	26,7	60,3	34	2x1¼	2x1¼	2x3
6.4.63.7		130,3	108,3	112,2	81,6	50904	456	108	677	5306	1060	1110	800	4856	2428	2428	33,7	76,1	42	2x1¼	2x1¼	2x3
8.4.63.7		165,8	127,9	141,0	95,7	49495	608	144	807	5306	1160	1110	900	4856	2428	2428	33,7	76,1	48	2x1¼	2x1¼	2x3

Let op de verhouding capaciteit / luchthoeveelheid !!!
Pay attention to the relation capacity / air volume !!

Elektrische ontthooing / Electric defrost

Type	Lichte ontthooing / Light defrost			Zware ontthooing / Heavy defrost		
	Blok / Coil	Lekbak / Drip tray	Totaal Total	Blok / Coil	Lekbak / Drip tray	Totaal Total
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
VRB / VRZ-4.1.40.s	1.64	1.06	2.70	2.46	1.40	3.86
VRB / VRZ-4.1.45.s	1.64	1.18	2.82	2.46	1.58	4.04
VRB / VRZ-4.1.50.s	2.12	1.30	3.42	3.18	1.76	4.94
VRB / VRZ-4.1.56.s	3.18	1.42	4.60	4.24	1.94	6.18
VRB / VRZ-4.1.63.s	5.90	1.54	7.44	7.08	2.12	9.20
VRB / VRZ-4.2.40.s	2.60	1.66	4.26	3.90	2.30	6.20
VRB / VRZ-4.2.45.s	3.08	1.77	4.85	4.62	2.48	7.10
VRB / VRZ-4.2.50.s	3.54	2.13	5.67	5.31	3.02	8.33
VRB / VRZ-4.2.56.s	6.06	2.37	8.43	8.08	3.18	11.26
VRB / VRZ-4.2.63.s	10.65	2.53	13.18	12.78	3.54	16.32
VRB / VRZ-4.3.45.s	4.26	2.53	6.79	6.39	3.54	9.93
VRB / VRZ-4.3.50.s	5.20	2.12	7.32	7.80	4.24	12.04
VRB / VRZ-4.3.56.s	8.52	2.30	10.82	11.36	4.60	15.96
VRB / VRZ-4.3.63.s	15.40	2.48	16.64	18.48	4.96	23.44
VRB / VRZ-4.4.50.s	6.64	2.64	9.28	9.96	5.28	15.24
VRB / VRZ-4.4.56.s	10.62	3.02	13.64	14.16	6.04	20.20
VRB / VRZ-4.4.63.s	20.20	3.18	21.79	24.24	6.36	30.60
VRB / VRZ-6.1.40.s	1.64	1.06	2.70	3.28	1.40	4.68
VRB / VRZ-6.1.45.s	2.46	1.18	3.64	3.28	1.58	4.86
VRB / VRZ-6.1.50.s	3.18	1.30	4.48	4.24	1.76	6.00
VRB / VRZ-6.1.56.s	4.24	1.42	5.66	6.36	1.94	8.30
VRB / VRZ-6.1.63.s	5.90	1.54	7.44	7.08	2.12	9.20
VRB / VRZ-6.2.40.s	2.60	1.66	4.26	5.20	2.30	7.50
VRB / VRZ-6.2.45.s	4.62	1.77	6.39	6.16	2.48	8.64
VRB / VRZ-6.2.50.s	5.31	2.13	7.44	7.08	3.02	10.10
VRB / VRZ-6.2.56.s	8.08	2.37	10.45	12.12	3.18	15.30
VRB / VRZ-6.2.63.s	10.65	2.53	13.18	12.78	3.54	16.32
VRB / VRZ-6.3.45.s	6.39	2.53	8.92	8.52	3.54	12.06
VRB / VRZ-6.3.50.s	7.80	2.12	9.92	10.40	4.24	14.64
VRB / VRZ-6.3.56.s	11.36	2.30	13.66	17.04	4.60	21.64
VRB / VRZ-6.3.63.s	15.40	2.48	16.64	18.48	4.96	23.44
VRB / VRZ-6.4.50.s	9.96	2.64	12.60	13.28	5.28	18.56
VRB / VRZ-6.4.56.s	14.16	3.02	17.18	21.24	6.04	27.28
VRB / VRZ-6.4.63.s	20.20	3.18	21.79	24.24	6.36	30.60
VRB / VRZ-8.1.40.s	2.46	1.06	3.52	4.92	1.40	6.32
VRB / VRZ-8.1.45.s	3.28	1.18	4.46	4.92	1.58	6.50
VRB / VRZ-8.1.50.s	4.24	1.42	5.66	6.36	1.76	8.12
VRB / VRZ-8.1.56.s	6.36	1.94	8.30	8.48	1.94	10.42
VRZ / VRZ-8.1.63.s	8.26	2.12	10.38	10.62	2.12	12.74
VRB / VRZ-8.2.40.s	3.90	1.66	5.56	7.80	2.30	10.10
VRB / VRZ-8.2.45.s	6.16	1.77	7.93	9.24	2.48	11.72
VRB / VRZ-8.2.50.s	7.08	2.13	9.21	10.62	3.02	13.64
VRB / VRZ-8.2.56.s	12.12	3.36	15.48	16.16	3.18	19.34
VRB / VRZ-8.2.63.s	14.91	3.54	18.45	19.17	3.54	22.71
VRB / VRZ-8.3.45.s	8.52	2.53	11.05	12.78	3.54	16.32
VRB / VRZ-8.3.50.s	10.40	2.12	12.52	15.60	4.24	19.84
VRB / VRZ-8.3.56.s	17.04	4.60	21.64	22.72	4.60	27.32
VRB / VRZ-8.3.63.s	21.56	4.96	26.52	27.72	4.96	32.68
VRB / VRZ-8.4.50.s	13.28	2.64	15.92	19.92	5.28	25.20
VRB / VRZ-8.4.56.s	21.24	6.04	27.28	28.32	6.04	34.36
VRB / VRZ-8.4.63.s	28.28	6.36	34.64	36.36	6.36	42.72
VRB / VRZ-1.1.40.s	2.46	1.18	3.64	4.92	1.40	6.32
VRB / VRZ-1.1.45.s	3.28	1.30	4.58	4.92	1.58	6.50
VRB / VRZ-1.1.50.s	4.24	1.76	6.00	6.36	1.76	8.12
VRB / VRZ-1.1.56.s	6.36	1.94	8.30	8.48	1.94	10.42
VRB / VRZ-1.1.63.s	8.26	2.12	10.38	10.62	2.12	12.74
VRB / VRZ-1.2.40.s	3.90	1.77	5.67	7.80	2.30	10.10
VRB / VRZ-1.2.45.s	6.16	1.89	8.05	9.24	2.48	11.72
VRB / VRZ-1.2.50.s	7.08	3.02	10.10	10.62	3.02	13.64
VRB / VRZ-1.2.56.s	12.12	3.36	15.48	16.16	3.18	19.34
VRB / VRZ-1.2.63.s	14.91	3.54	18.45	19.17	3.54	22.71
VRB / VRZ-1.3.45.s	8.52	2.53	11.05	12.78	3.54	16.32
VRB / VRZ-1.3.50.s	10.40	4.24	14.64	15.60	4.24	19.84
VRB / VRZ-1.3.56.s	17.04	4.60	21.64	22.72	4.60	27.32
VRB / VRZ-1.3.63.s	21.56	4.96	26.52	27.72	4.96	32.68
VRB / VRZ-1.4.50.s	13.28	5.28	18.56	19.92	5.28	25.20
VRB / VRZ-1.4.56.s	21.24	6.04	27.28	28.32	6.04	34.36
VRB / VRZ-1.4.63.s	28.28	6.36	34.64	36.36	6.36	42.72



Goedhart
Cooling Equipment

THE NETHERLANDS

Goedhart Cooling Equipment B.V.

Nijverheidsweg 6, 4695 RC
Sint Maartensdijk
The Netherlands

Tel: +31(0)166 665 665
Fax: +31(0)166 663 698

E-mail: info@goedhart.nl
Internet: www.goedhart.nl

ČESKÁ REPUBLIKA

Goedhart Bohemia s.r.o.

Kostomlátecká 180
28826 Nymburk
Česká Republika

Tel: +420(0)325 519 951
Fax: +420(0)325 519 952

E-mail: goedhart@goedhart.cz
Internet: www.goedhart.cz

ESPAÑA / PORTUGAL

Goedhart Ibérica Cooling Equipment S.A.

C/Ricardo Micó no 5 despacho 205
46009 VALENCIA
España

Tel: +34 96 349 7375
Fax: +34 96 349 8101

E-mail: jackb@goedhart.e.telefonica.net
Internet: www.goedhart.nl

Represented by:



Op alle aanbiedingen, overeenkomsten, leveranties en rechtsbetrekkingen van Goedhart Cooling Equipment B.V. is de laatste tekst van onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing als gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Middelburg - Nederland

Algemene voorwaarden zoals eventueel gesteld door enig koper worden door Goedhart Cooling Equipment B.V. volledig afgewezen.

All offers, contracts, deliveries and other legal relations from Goedhart Cooling Equipment B.V. are subject to the latest version of our general sales and delivery conditions as filed at the Chamber of Commerce in Middelburg - The Netherlands

Applicability of the general conditions put forward by any buyer is rejected explicitly by Goedhart Cooling Equipment B.V.