

AirCenterSüd – VARIABLE – Baureihe

Antriebsleistung 16 - 355 kW, Direktantrieb



VARIABLE 16-38



VARIABLE 70



VARIABLE 130

VARIABLE - Baureihe

- ⊕ SCD Direktantrieb (ohne „energiefressendes“ Getriebe)
- ⊕ Luftgekühlte Kompaktanlage (ab VARIABLE 315 nur in wassergekühlter Ausführung)
- ⊕ Mit integrierten SCD Frequenzrichter
- ⊕ Hocheffizienter SCD Antriebsmotor in Schutzart IP 55
- ⊕ Außenliegende Wechsel-Filterpatronen
- ⊕ Liegender, großvolumiger Abscheidebehälter
- ⊕ Optimale Zugänglichkeit
- ⊕ AirControl 1 Steuereinheit mit LCD Display - AirControl 3 Steuereinheit ab VARIABLE 35 Standard

Typ	Liefermenge in m ³ /min bei Betriebsüberdruck			Motor-nenn-leistung kW	Abmessungen L x B x H			Gewicht kg	Druckluft-anschluss R	Schall-pegel* dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		mm	mm	mm			
VARIABLE 16	1,16-2,52	1,13-2,17	1,09-1,62	16	1270	890	1190	387	1"	60
VARIABLE 20	1,18-3,02	1,13-2,67	1,09-2,20	20	1270	890	1190	387	1"	61
VARIABLE 24	1,16-3,50	1,13-3,17	1,09-2,77	24	1270	890	1190	405	1"	63
VARIABLE 28	1,16-4,10	1,13-3,78	1,09-3,35	28	1270	890	1190	405	1"	64
VARIABLE 32	1,95-4,80	1,93-4,29	1,89-3,73	32	1545	890	1190	545	1 1/2"	71
VARIABLE 34	1,95-5,50	1,93-5,09	1,89-4,40	38	1545	890	1190	555	1 1/2"	74
VARIABLE 35	1,06-5,70	1,04-5,09	1,00-4,26	40	2090	1080	1600	940	1 1/2"	74
VARIABLE 37	1,06-6,50	1,04-5,77	1,00-4,81	50	2090	1080	1600	980	1 1/2"	75
VARIABLE 55	2,21-9,57	2,17-8,62	2,11-7,07	60	2090	1080	1600	1160	1 1/2"	76
VARIABLE 65	2,21-10,71	2,17-9,93	2,11-8,01	80	2090	1080	1600	1240	1 1/2"	77
VARIABLE 70	2,78-12,26	2,73-11,22	2,69-9,70	85	2090	1080	1600	1570	1 1/2"	77
VARIABLE 90	4,20-15,75	3,99-14,14	3,67-12,07	100	2300	1400	1860	2050	2 1/2"	80
VARIABLE 115	4,20-17,74	3,99-16,34	3,67-14,38	115	2300	1400	1860	2200	2 1/2"	81
VARIABLE 130	4,20-20,00	3,99-19,74	3,67-16,53	130	2300	1400	1860	2200	2 1/2"	82
VARIABLE 150	9,33-25,68	9,21-23,09	9,02-20,78	150	2390	1510	1800	3200	DN 80	81
VARIABLE 210	9,33-28,88	9,21-27,27	9,02-25,21	210	2350	1510	1800	3450	DN 80	82
VARIABLE 260	15,5-41,48	15,25-36,7	14,79-30,76	260	3950	1650	2025	4300	DN 100	83
VARIABLE 315	15,50-49,10	15,25-44,10	14,79-35,50	315	3950	1650	2025	4800	DN 100	78
VARIABLE 355	15,50-53,00	15,25-44,46	-	355	3950	1650	2025	4900	DN 100	79

alle Daten für Grundmaschine

Schallwerte für Grundmaschine bei 100% Last /Zusatzschalldämpfer optional

Liefermenge nach ISO 1217, Anhang C, CAGI PNEUROP

Schallpegel* nach CAGI PNEUROP, Freifeldmessung in 1 m Abstand, Basisanlage

Einsatzbereich min. +5°C, max. +40°C