

100% Leistung.
0% Öl.

Spitzentechnologie für ölfreie Druckluft.
AQUAAIR bietet Ihnen hochwertige Schraubenkompressoren zur Verdichtung von atmosphärischer Luft.
Innovativ, sicher, sauber und energieeffizient. Made in Germany

22kW 30kW 37kW 45kW

Technisches Datenblatt

Anlagentyp Wassereingespritzt, frequenzgeregelt	APW 022	APW 030	APW037	APW 045	
Wassergekühlt / luftgekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	
Motornennleistung	22	30	37	45	kW
Liefermenge	4.220	5.780	6.780	7.610	l/min
Bezogen auf:					
Ansaugtemperatur	20	20	20	20	°C
Ansaugdruck	1	1	1	1	bar(a)
Liefermenge gem. ISO 1217 Annex C, 8 bar (ü)	3.680	4.850	5.800	6.960	l/min
Liefermenge gem. ISO 1217 Annex C, 10 bar (ü)	3.300	4.370	5.270	6.340	l/min
Wassereinspritztemperatur	5	5	5	5	°C
Betriebsenddruck 5-10 bar (ü)*	10	10	10	10	bar(ü)
Verdichtungsendtemperatur (Anstieg ü. Ansaugtemp.)	~10	~10	~10	~10	K
Nenn Drehzahl Hauptläufer	1.500 - 2.300	1.500 - 2.950	1.500 - 3.600	1.500 - 4.150	U/min
Liefermengenbereich bei 6 bar (ü) min.- max.	1.450 - 4.220	1.450 - 5.780	1.450 - 6.780	1.450 - 7.610	l/min
Wasserfüllmenge	62	62	62	62	l
Abzuführende Wärmemenge über Wasserkühler	23	31	38	46	kW
Antriebsmotor frequenzgeregelt	1	1	1	1	Stück
Motornenn Drehzahl	2.950	2.950	2.950	2.950	U/min
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
Bauform	B 35	B 35	B 35	B 35	
Spannung / Frequenz	400/50	400/50	400/50	400/50	V/Hz
Isolationsklasse	F	F	F	F	
Lüftermotor	2	2	2	2	Stück
Motorleistung	90	90	90	90	W
Lüftermotordrehzahl	1.400	1.400	1.400	1.400	U/min
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
Bauform	V3	V3	V3	V3	
Isolationsklasse	F	F	F	F	
Spannung / Frequenz	400/50	400/50	400/50	400/50	V/Hz
Druckluftanschluß / Netz	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	Zoll
Schallpegel ca.	63	63	65	65	dB(A)
Gewicht netto	1.250	1.340	1.370	1.450	kg



Ihre Vorteile

Effizient

Bis zu 35% weniger Energiekosten

Innovativ

Bis zu 85% weniger Inspektionkosten und Stillstandszeiten

Sauber

100% keim- und ölfreie Druckluft, zertifiziert durch FRESENIUS

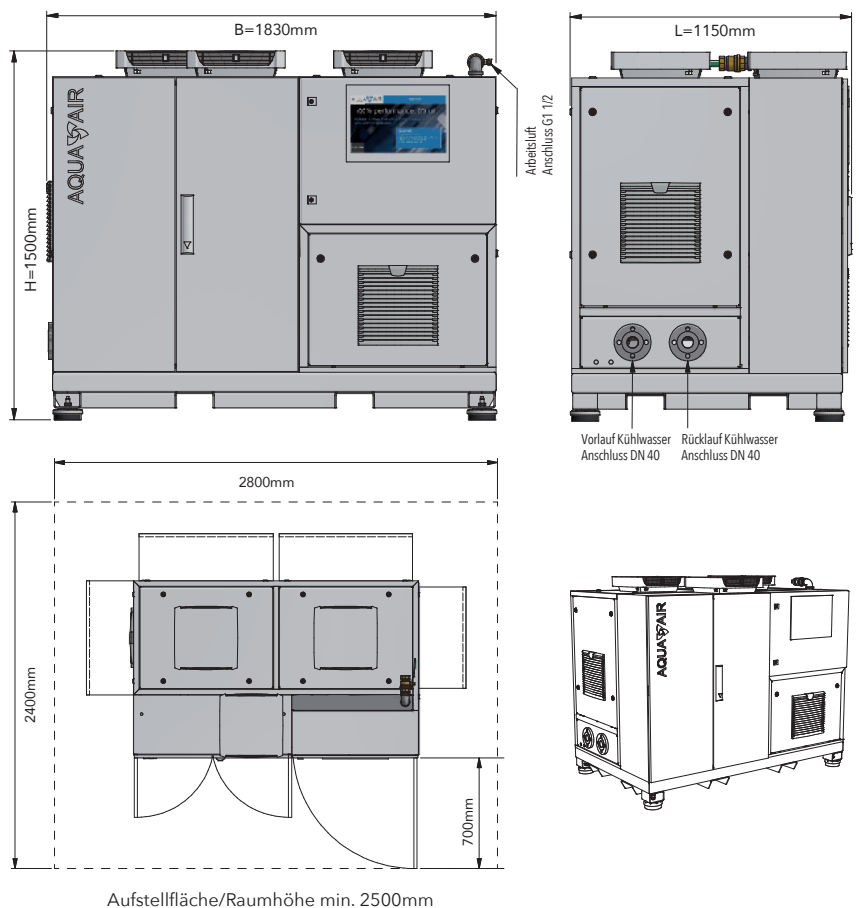
Sicher

5 Jahre Hersteller-Garantie mit dem AQUAAIR-Schutzbrief

Made in Germany

100% Qualität durch eigene Entwicklung und Produktion von AQUAAIR

Einbauzeichnung



AQUAAIR-Infoservice

Rufen Sie uns einfach an, wenn Sie eine individuelle Beratung zum ölfreien Drucklufteinsatz in Ihrem Betrieb wünschen +49. (0)821. 99 98 04 60 oder schreiben Sie eine E-Mail an: info@aquair.de



Mehr über die AQUAAIR-Technologie erfahren Sie auf www.aquair.de

