

RV 2.1944/10 & RV 1.3233/10



Radial blowers

• with VARI AIR Frequency inverter

Radial-Verdichter

• mit VARI AIR Frequenzumrichter

Compresseurs radiaux

• avec VARI AIR convertisseur de fréquence

Compressori radiali

• con VARI AIR convertitore di frequenza (inverter)

Compresores radial

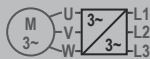
• con VARI AIR variador de frecuencia



		m³/h ¹⁾										
mbar	abs. →	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	m³/h	@ max.
	rel. →	0	+50	+100	+150	+200	+250	+300	+350	+400		
		Hz max.										
RV 2.1944/10	400	1570	1570	1470	1344	1219	1094	968	843	577	455	+410

		m³/h ¹⁾						
mbar	abs. →	1010	1020	1030	1040	1050	m³/h	@ max.
	rel. →	+10	+20	+30	+40	+50		
		Hz max.						
RV 1.3233/10	100	1800	1710	1620	1540	1410	1385	+55

				Length Länge Longueur Lunghezza Largo	Width Breite Largeur Larghezza Ancho	Height Höhe Hauteur Altezza Alto	Connection Anschluss Raccordo Raccordo Conexion
				mm	mm	mm	mm
RV 2.1944/10	11-22 kW ³⁾ • 400/480 V ±10% • 50/60 Hz	75	55 + 21 ⁴⁾	550 ⁵⁾	450 ⁵⁾	520 ⁵⁾	Ø 102
RV 1.3233/10	4.0 kW • 400/480 V ±10% • 50/60 Hz	85	44.5	594	516	695	Ø 219



- | | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 1) Reference (atmosphere) / Allowable tolerance: 1000 mbar, 20°C / ±5% | Bezugsdaten (Atmosphäre) / Mögliche Abweichung: 1000 mbar, 20°C / ±5% | Référence (atmosphère) / Variation possible: 1000 mbar, 20°C / ±5% | Riferimento (atmosfera) / Variazione possibile: 1000 mbar, 20°C / ±5% | Referencia (atmosférica) / Tolerancia posible: 1000 mbar, 20°C / ±5% |
| 2) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1m, at medium load, both connection sides piped | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1m, en media carga, derivados de ambos lados |
| 3) With 15.0 kW motor, alternatively available as 7.5 kW variant with VAU7.5/3 (refer to pump data sheet) | Mit 15.0 kW Motor, alternativ als 7.5 kW Variante mit VAU7.5/3 lieferbar (siehe Pumpendatenblatt) | Avec moteur de 15.0 kW, également disponible en version 7.5 kW avec VAU7.5/3 (voir la fiche technique de la pompe) | Con il motore 15.0 kW, disponibile in alternativa nella versione da 7.5 kW con VAU7.5/3 (vedere la scheda tecnica della pompa) | Con el motor 13.2 kW, alternativamente suministrable como variante de 7.5 kW con VAU7.5/3 (véase la ficha de datos de la bomba) |
| 4) Radial blower (55 kg) and external frequency inverter VAU11-22/3 (21 kg) / VAU7.5/3 (8.7 kg) | Radial-Verdichter (55 kg) und externer Frequenzumrichter VAU11-22/3 (21 kg) / VAU7.5/3 (8.7 kg) | Compresseur radiaux (55 kg) et convertisseur de fréquence externe VAU11-22/3 (21 kg) / VAU7.5/3 (8.7 kg) | Compressore radiali (55 kg) e convertitore di frequenza esterni VAU11-22/3 (21 kg) / VAU7.5/3 (8.7 kg) | Compresor radial (55 kg) y variador de frecuencia externos VAU11-22/3 (21 kg) / VAU7.5/3 (8.7 kg) |
| 5) Dimensions of the external frequency inverter:
VAU11-22/3: 414 x 294 x 232 mm
VAU7.5/3: 308 x 223 x 181 mm | Maße des externen Frequenzumrichters:
VAU11-22/3: 414 x 294 x 232 mm
VAU7.5/3: 308 x 223 x 181 mm | Dimensions du convertisseur de fréquence externe:
VAU11-22/3: 414 x 294 x 232 mm
VAU7.5/3: 308 x 223 x 181 mm | Dimensioni del convertitore di frequenza esterni:
VAU11-22/3: 414 x 294 x 232 mm
VAU7.5/3: 308 x 223 x 181 mm | Dimensiones del variador de frecuencia externos:
VAU11-22/3: 414 x 294 x 232 mm
VAU7.5/3: 308 x 223 x 181 mm |