

RV 2.1944/10

Radial blowers

- air-cooled
- with VARI AIR frequency inverter VAU11-22/3 or VAU7.5/3

Radial-Verdichter

- luftgekühlt
- mit VARI AIR Frequenzumformer VAU11-22/3 oder VAU7.5/3

Compresseurs radiaux

- refroidies par air
- avec VARI AIR convertisseur de fréquence VAU11-22/3 ou VAU7.5/3

Compressori radiali

- raffreddate ad aria
- con VARI AIR convertitore di frequenza (inverter) VAU11-22/3 o VAU7.5/3

Compresores radial

- refrigerado por aire
- con VARI AIR variador de frecuencia VAU11-22/3 o VAU7.5/3

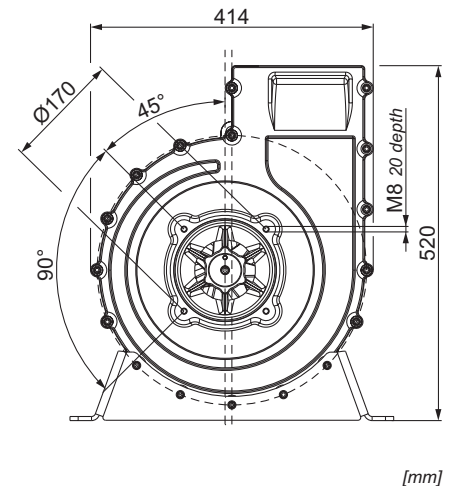
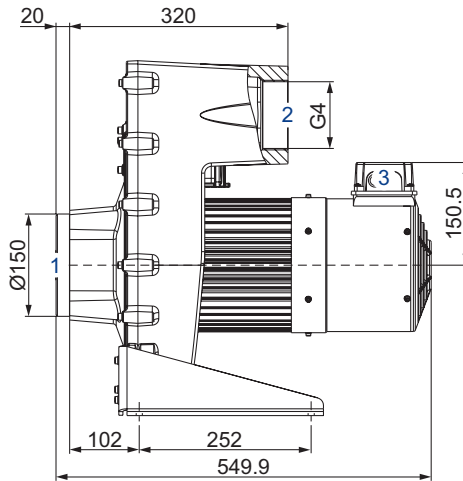
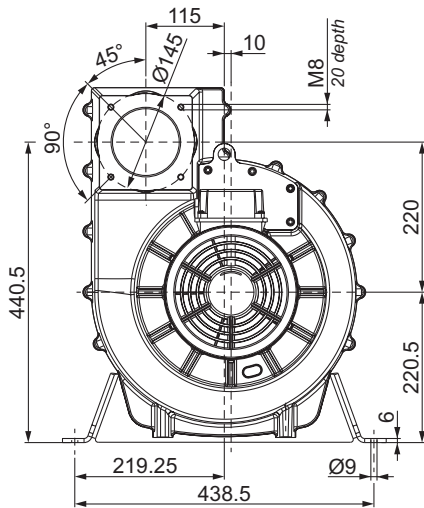
VARI AIR
UNIT



VAU11-22/3
VAU7.5/3



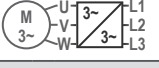
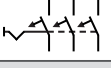
RV 2.1944/10

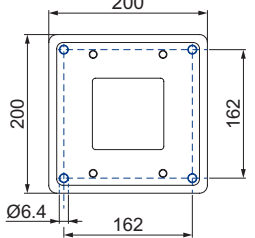
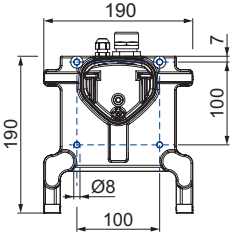
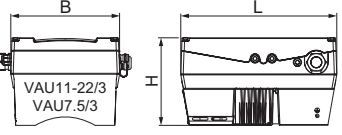


[mm]

- | | | | |
|---|--|--|------------------------|
| 1 Vacuum connection
Sauganschluss
Raccord vide
Raccordo aspirazione
Conexión de vacío | 2 Pressure connection
Druckanschluss
Raccord pression
Raccordo pressione
Conexión de presión | 3 Pin assignment (motor cooler)
Pinbelegung (Motorlüfter)
Brochage (ventilateur moteur)
Assegnazione dei pin (ventola del motore)
Asignación de pines (ventilador del motor) | 1~ ⊥ Δ
3~ Δ
3~ Y |
|---|--|--|------------------------|

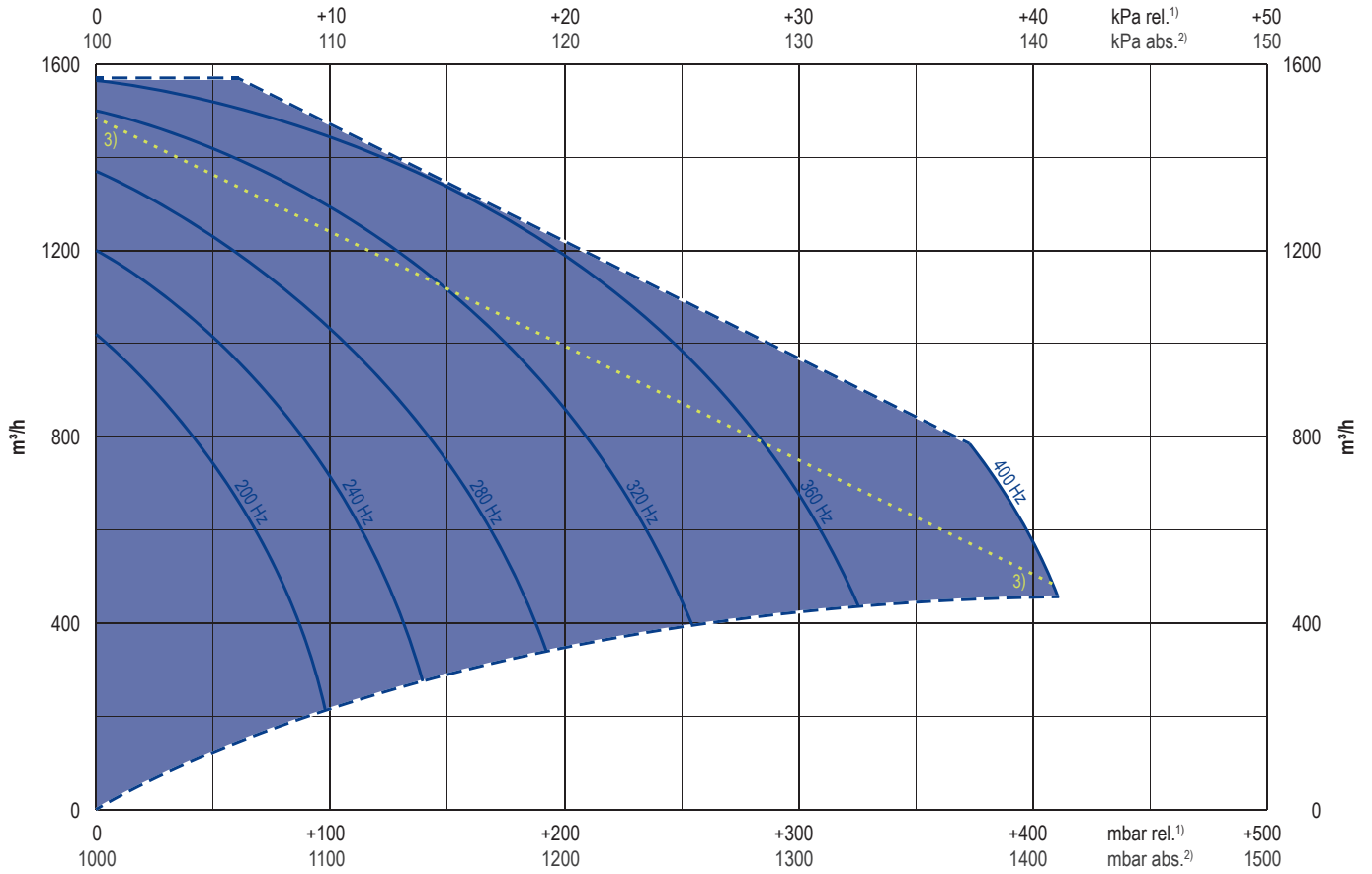
m ³ /h	mbar rel. ¹⁾	Hz	kg	dB(A) ³⁾
max. (VAU11-22/3) ²⁾	max. (VAU11-22/3) ²⁾			(350 Hz / 180 mbar)
1570	+410	≤ 400	60	75

		mm			kg
		L	B	H	
VAU11-22/3 : 11 - 22 kW • 400 - 480 V ±10% • 50/60 Hz	max. 32 A (type T fuse)	414	294	232	21.0
VAU7.5/3 : 7.5 kW • 400 - 480 V ±10% • 50/60 Hz	max. 20 A (type T fuse)	307	223	181	8.7

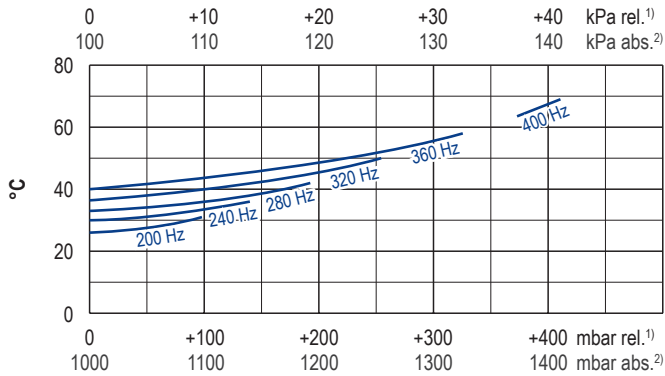
4)	Wall mount for Wandhalterung für Fixation murale pour Staffa di supporto a parete per Soporte de pared para		Wall mount for Wandhalterung für Fixation murale pour Staffa di supporto a parete per Soporte de pared para	
	VAU11-22/3	VAU7.5/3		

- | | | | | |
|--|---|--|--|---|
| 1) mbar relative | mbar relativ | mbar relatif | mbar relativo | mbar relativa |
| 2) Limitation for operation with VAU 7.5/3 frequency inverter → see characteristic field | Begrenzung für den Betrieb mit VAU 7.5/3 Frequenzumformer → siehe Kennfeld | Limitation pour le fonctionnement avec VAU 7.5/3 convertisseur de fréquence → voir le champ caractéristique | Limitazione per il funzionamento con VAU 7.5/3 inverter → vedi caratteristica di campo | Limitación para el funcionamiento con VAU 7.5/3 variador de frecuencia → ver campo característica |
| 3) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1 m, at medium load, both connection sides piped | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 1 m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1 m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1 m, a medio regime, entrambi i lati derivati | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1 m, en media carga, derivados de ambos lados |
| 4) Frequency inverter incl. wall mount; cable length between frequency inverter and radial blower max. 4.0 m | Frequenzumformer inkl. Wandhalterung; Kabellänge zwischen Frequenzumformer und Radial-Verdichter max. 4.0 m | Convertisseur de fréquence incl. fixation murale; longueur de câble entre convertisseur de fréquence et compresseur radiaux max. 4.0 m | Inverter incl. staffa di supporto a parete per; lunghezza del cavo tra inverter e compressore radiali max. 4.0 m | Variador de frecuencia incl. soporte de pared; la longitud del cable entre variador de frecuencia y compresor radial max. 4.0 m |
| • Dimensions in mm | Maßangaben in mm | Mesures en mm | Misure in mm | Dimensiones en mm |

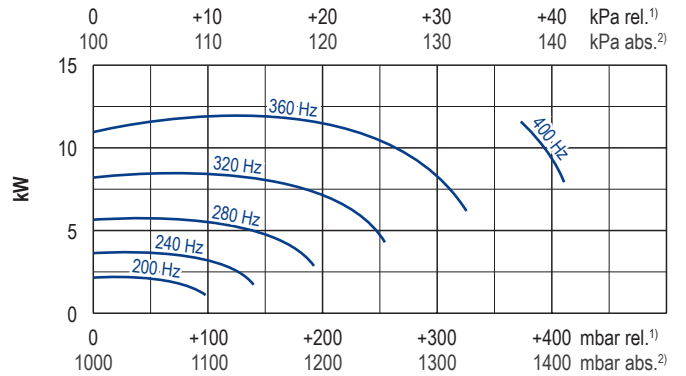
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappement
Temperatura dell'aria scarica • Temperatura del aire de escape



Motor shaft power • Wellenleistung • Puissance du moteur axe
Potenza del motore albero • Capacidad de eje del motor



1) relative	relativ	relatif	relativo	relativa	
2) absolute	absolut	absolu	assoluto	absoluta	
3) Limitation for operation with VAU 7.5/3 (7.5 kW) frequency inverter	Begrenzung für den Betrieb mit VAU 7.5/3 (7.5 kW) Frequenzumformer	Limitation pour le fonctionnement avec VAU 7.5/3 (7.5 kW) convertisseur de fréquence	Limitazione per il funzionamento con VAU 7.5/3 (7.5 kW) inverter	Limitación para el funcionamiento con VAU 7.5/3 (7.5 kW) variador de frecuencia	
▪ Reference data (atmosphere)	Bezugsdaten (Atmosphäre)	Référence (atmosphère)	Riferimento (atmosfera)	Referencia (atmosférica)	1000 mbar, 20°C
▪ Tolerance	Toleranz	Tolérance	Tolleranza	Tolerancia	±5 %