

DK50 9X4VRT/M



Une station de compression compacte qui sert de source d'air comprimé pour les systèmes de distribution de taille moyenne à petite. Ce compresseur offre de nombreux accessoires disponibles en option, par ex. des unités de traitement de l'air avec différents niveaux de séchage allant jusqu'à -70°C à 9 bars (point de rosée sous pression), des filtres à air, une fonction de surveillance à distance et un boîtier pour réduire le bruit émis. Pour déterminer la qualité de l'air requise, nous recommandons d'utiliser la classification ISO 8573-1.



DK50 9x4VRT/M - sans armoire d'insonorisation, avec assécheur

- Avec assécheur d'air d'adsorption
- Avec assécheur frigorifique

DK50 9x4VRT S/M - avec armoire d'insonorisation, avec assécheur

- Avec assécheur d'air d'adsorption
- Avec assécheur frigorifique

Avec assécheur d'air d'adsorption

	DK50 9x4VRT/M	DK50 9x4VRT S/M
Assécheur	✓(AD)	✓(AD)
Armoire d'insonorisation du bruit	✗	✓
Tension nominale / Fréquence	3x400 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Puissance du moteur	9x2.2 kW	9x2.2 kW
Capacité du réservoir d'air	500 l	500 l
Rendement du compresseur (pression de travail 6 – 8 bars)	2030 l.min ⁻¹ / 6 bar (à PDP -20 °C) 1930 l.min ⁻¹ / 6 bar (à PDP -40 °C)	2030 l.min ⁻¹ / 6 bar (à PDP -20 °C) 1930 l.min ⁻¹ / 6 bar (à PDP -40 °C)



	DK50 9x4VRT/M	DK50 9x4VRT S/M
Rendement du compresseur (pression de travail 8 – 10 bars)	1560 l.min ⁻¹ / 8 bar (à PDP -20 °C) 1480 l.min ⁻¹ / 8 bar (à PDP -40 °C)	1560 l.min ⁻¹ / 8 bar (à PDP -20 °C) 1480 l.min ⁻¹ / 8 bar (à PDP -40 °C)
Mode d'exploitation	S1 - 100 %	S1 - 100 %
Degré de séchage de l'air (point de rosée)	-40 °C à 7 bars -40 °C à 9 bars	-40 °C à 7 bars -40 °C à 9 bars
Niveau sonore	≤ 85 dB (A)	≤ 74 dB (A)
Poids	540 kg	610 kg
Poids AD	64 kg	64 kg
Poids du réservoir d'air	127 kg	127 kg
Dimensions	1840 x 630 x 1730 mm	1860 x 705 x 1760 mm
Dimensions AD	530 x 350 x 1460 mm	530 x 350 x 1460 mm
Dimensions du réservoir d'air	770 x 705 x 2100 mm	770 x 705 x 2100 mm

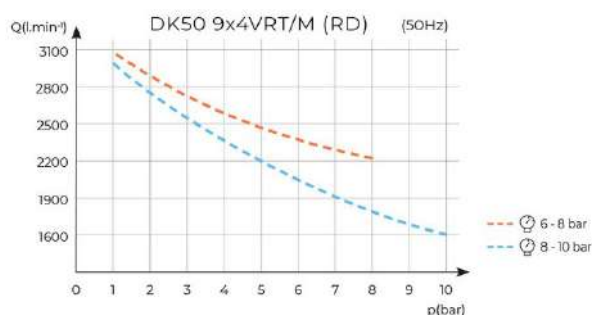
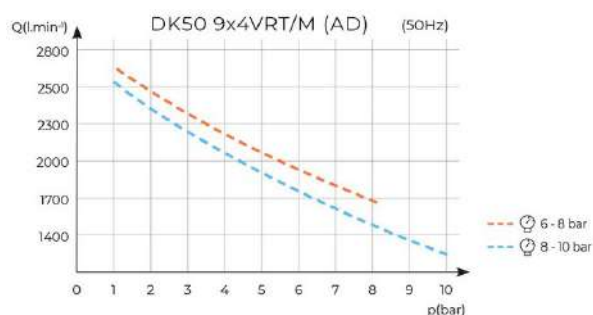


Avec assécheur frigorifique

	DK50 9x4VRT/M	DK50 9x4VRT S/M
Assécheur	✓(RD)	✓(RD)
Armoire d'insonorisation du bruit	✗	✓
Nombre d'unités dentaires	36+	36+
Tension nominale / Fréquence	3x400 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Puissance du moteur	9x2.2 kW	9x2.2 kW
Capacité du réservoir d'air	500 l	500 l
Rendement du compresseur (pression de travail 6 – 8 bars)	2380 l.min ⁻¹ / 6 bar	2380 l.min ⁻¹ / 6 bar
Rendement du compresseur (pression de travail 8 – 10 bars)	1780 l.min ⁻¹ / 8 bar	1780 l.min ⁻¹ / 8 bar
Mode d'exploitation	S1 - 100 %	S1 - 100 %
Degré de séchage de l'air (point de rosée)	+3 °C à 7 bars +3 °C à 9 bars	+3 °C à 7 bars +3 °C à 9 bars
Niveau sonore	≤ 85 dB (A)	≤ 74 dB (A)
Poids	540 kg	610 kg
Poids RD	80 kg	80 kg
Poids du réservoir d'air	127 kg	127 kg
Dimensions	1840 x 630 x 1730 mm	1860 x 705 x 1760 mm
Dimensions RD	760 x 580 x 1050 mm	760 x 580 x 1050 mm
Dimensions du réservoir d'air	770 x 705 x 2100 mm	770 x 705 x 2100 mm

- Les données relatives aux poids et aux dimensions sont fournies uniquement à titre indicatifs
- Les données techniques sont susceptibles de changer

Schémas



Galerie de photos

