

KARTA KATALOGOWA

Sprężarka łopatkowa Mattei BLADE 22 HR



Sprężarki łopatkowe serii BLADE to kompaktowe, wysokowydajne i łatwe w instalacji kompresory łopatkowe zaprojektowane z myślą o potrzebach przedsiębiorstw każdej skali.

Urządzenia te są wynikiem blisko 90 lat inwestycji w rozwój i badania nad ciągłym ulepszaniem funkcjonalności oraz osiągnięć tych urządzeń. Wysoka jakość sprężonego powietrza, łatwe serwisowanie i długa żywotność to obok niewielkich rozmiarów największe zalety sprężarek tej serii.

Najważniejsze cechy sprężarek Mattei serii BLADE:

- wysoka jakość sprężonego powietrza
- kompaktowe wymiary
- proste i szybkie serwisowanie
- trwałość, wysokie standardy wykonania
- mała prędkość obrotowa
- niezmienna wydajność w czasie
- najniższe koszty eksploatacji
- niski poziom hałasu

Zespół sprężający		Jednostopniowy rotacyjna sprężarka łopatkowa	
Wydajność wg ISO 1217, aneks „C” (prędkość stała) i aneks „E” (prędkość zmienna)	3,21	m ³ /min	
Prędkość obrotowa	1500	obr./min	
Ciśnienie robocze	9,5	bar	
Maksymalne ciśnienie robocze	10	bar	
Poziom hałasu w odległości 1 m wg PNEUROP-PN8NTC 2.3	65	db(A)	
Chłodzenie oleju		wodą, powietrzem	
Chłodzenie sprężonego powietrza		powietrzem	
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu	3	mg/m ³	
Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia	1/+40	min./max °C	
Przylącze	Rp 1”	cal	
Wymiary	1440/770/1330	dł/szer/wys mm	
Waga	600	kg	

Woda			
Przepływ	13	l/min	
Temperatura na wlocie	50	°C	
Maks. temperatura na wylocie	70	°C	
Minimalne ciśnienie	10	kPa	
Ciepło odzyskane	16091	Kcal	

Silnik elektryczny – asynchroniczny, trójfazowy, czterobiegunowy, z uzwojeniem zwarciovym			
Izolacja	F	klasa	
Zabezpieczenie	55	IP	
Moc znamionowa	22	kW	
Napięcie (IEC 38)	400	V	
Częstotliwość	50	Hz	

Dane sprężarki dla warunków referencyjnych wg ISO 1217, aneks „C” (prędkość stała) i aneks „E” (prędkość zmienna)

Ciśnienie na wlocie 1 bar(a)

Temperatura powietrza na wlocie +20 °C

Wilgotność względna 0

Poziom hałasu zgodny z ISO 5151, tolerancja ±3 dB(A)