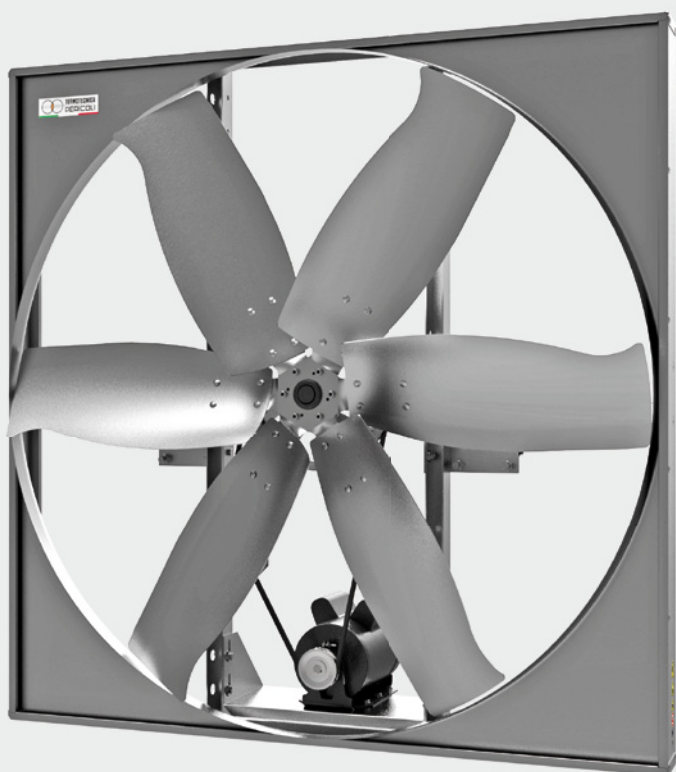


LÜFTUNG

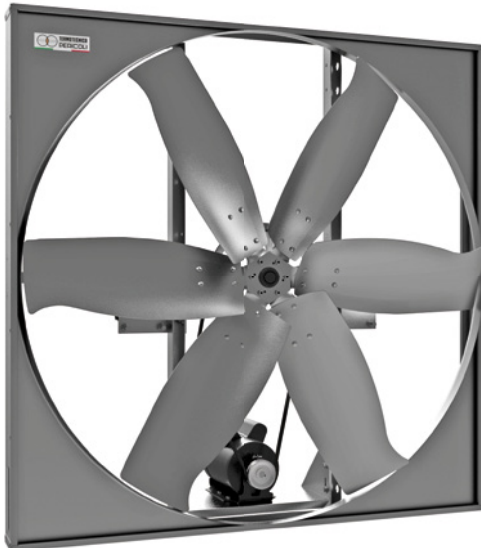
ADF



since
1967

 **TERMOTECNICA®**
PERICOLI

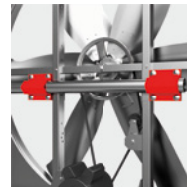
UMLUFTVENTILATOR „NACH AMERIKANISCHEM VORBILD“



Dank seines 6-Schaufel-Impellers garantiert **ADF 53** sehr hohe Leistungen an Luftstrom bei geringem Energieverbrauch, was eine sehr hohe Effizienz bedeutet. Besonders für den amerikanischen Markt entwickelt, ist ADF 53 robust genug um den Fehdehandschuh des härtesten Einsatzes aufzuheben, und dennoch eine ausnehmende Lebensdauer zu garantieren. Der serienmäßige automatische Riemenspanner gewährleistet einen optimalen Antrieb sowohl beim Anlauf als auch in vollen Betrieb, mit sehr langen Wartungsintervallen. ADF 53 ist in unserem Perilab getestet und durch BessLab zertifiziert worden.



Automatischer Riemenspanner



Praktische Klemmen für Installation auf Röhre

Technische Eigenschaften, Dimensionen und Ladevolumen

ADF 53 - AMCA 230-12 Bess Lab Test Nr: C14323; C16049; C16051

Modell	Durchmesser Ø	Spannung	Frequenz	Schub	Propellerdrehzahl	Leistungsabsorption	Schubeffizienz	Luftstrom	Luftstrom*	Spezifische Leistung	Effizienz
ADF 53/1	52,10 inch 1.323 mm	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	19,47 lbf	398 RPM	0,826 kW	23,6 lbf/kW	21.600 ccfm	30.550 ccfm	22,5 W/(1000 m³/h)	26,1 ccfm/W
				8,83 kgf			10,7 kgf/kW	36.700 m³/h	51.900 m³/h		
		Δ 208-230 V Y 460 V	60 Hz	20,59 lbf	415 RPM	0,877 kW	23,5 lbf/kW	21.900 ccfm	30.970 ccfm	23,6 W/(1000 m³/h)	25 ccfm/W
				9,34 kgf			10,6 kgf/kW	37.200 m³/h	52.620 m³/h		
		Δ 115-130 V Y 208-230 V	60 Hz	18,04 lbf	378 RPM	0,77 kW	23,4 lbf/kW	20.500 ccfm	29.000 ccfm	22,1 W/(1000 m³/h)	26,5 ccfm/W
				8,18 kgf			10,6 kgf/kW	34.830 m³/h	49.260 m³/h		

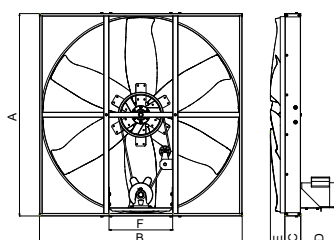
*Durch Verwendung von Standard ANSI/AMCA nach 230-99 Methode.



Eigenschaften

Modell	Geräuschpegel Lpa [dB]*	Gewicht
ADF 53/1	68,4 dB Lpa	63

*Messoberfläche gemäß UNI EN ISO 3744 fig C.7



Dimensionen

Dimension - A - [mm]	1380
Dimension - B - [mm]	1383
Dimension - C - [mm]	108
Dimension - D - [mm]	250
Dimension - E - [mm]	100
Dimension - F - [mm]	434

Ladevolumen

Modell	Ladevolumen	
	Montierte Version (FA)	Unmontierte Version (KD)
	ADF 53	ADF 53
Container 20ft	37	180
Container 40ft	77	360
LKW	93	360
Palette 1200x1400x1550	6	---

Die in diesem Katalog angegebenen Daten sind unverbindlich. Die Firma behält sich das Recht vor, jegliche Änderungen vorzunehmen.