



BLADE

FÜR DIE ZUKUNFT ENTWORFEN



Mattei: über 90 Jahre Forschung und Zuverlässigkeit

Die Firma Ing. Enea Mattei SpA stellt schon seit Beginn des vorigen Jahrhunderts – seit 1919 – Druckluftkompressoren her. Seit damals immer innovativ, hat sich Mattei zu einem heute weltweit führenden Hersteller von Rotationskompressoren weiterentwickelt. Dem Erfolg von Mattei liegen konsequente Projekt-, Produktions- und kommerzielle Entscheidungen zu Grunde, Ergebnis einer tiefgehenden und ununterbrochenen Tätigkeit in Forschung und angewandter Technologie. Mit innovativen und technologisch fortgeschrittenen Produkten gelingt es Mattei die Anforderungen des Markts vorzeitig umzusetzen.

- ▶ **UNBEGRENZTE STANDZEIT DER LAMELLEN**
- ▶ **KEINE WÄLZLAGER**
- ▶ **VERSCHLEISSFREIE GLEITLAGER**

BLADE: die ideale Lösung für Ihren Betrieb

Die Baureihe der Kompressoren BLADE, mit Betriebsdrücken von 10 bar (für die Version **BLADE 1-2-3**) von 8 bis 13 bar (für die Version **BLADE 4÷11** und **15÷22**) und von 7÷10 bar (für die Version **BLADE 15÷22 i** mit Inverter), ist die passende Lösung für alle Klein-, Mittel- und Handwerksbetriebe. Die Lamellentechnik gewährleistet eine hochwertige Druckluft, extrem kompakte Abmessungen der Verdichtereinheit und ein niedriges Betriebsgeräusch. Zusammen mit einer unbestrittenen Zuverlässigkeit des Produkts bei allen beliebigen Anwendungen.

Dank der einfachen Serviceeingriffe und der niedrigen Ersatzteilkosten senken sich mit BLADE die Wartungskosten um 50% im Vergleich zu jenen der Konkurrenzprodukte.

Lamellentechnik. Wählen Sie das Beste. Wählen Sie Mattei.

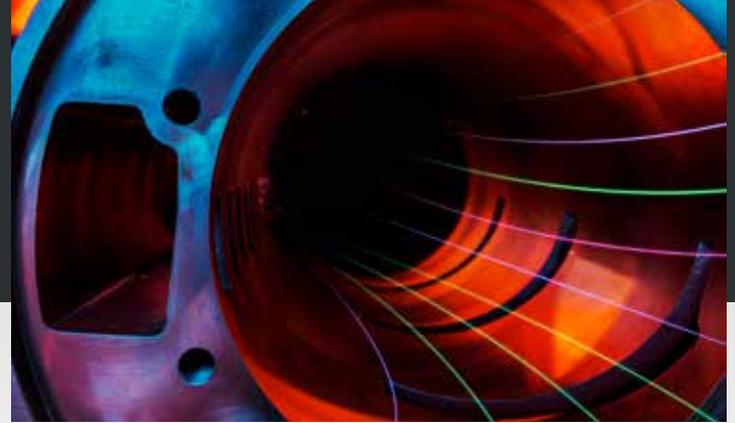
Höchste Effizienz des Luftverdichtungsprozesses, hohe Zuverlässigkeit und niedrige Betriebskosten: das sind einige der Hauptvorteile der Lamellentechnik. Der Rotationskompressor ist ein volumetrischer Verdichter bestehend aus einem Stator und einem darin rotierenden exzentrisch und tangential gelagerten Rotor. Der Rotor ist mit längsseitigen Schlitzfenstern versehen, in welchen sich die Lamellen bewegen, die mit der Statorwand durch die Zentrifugalkraft in Kontakt bleiben.



Unvergleichliche Effizienz

Die Lamellen-Rotationstechnik der MATTEI BLADE Kompressoren erhöht ihre Leistung um 20 % im Vergleich zu den Kompressoren der Konkurrenz.

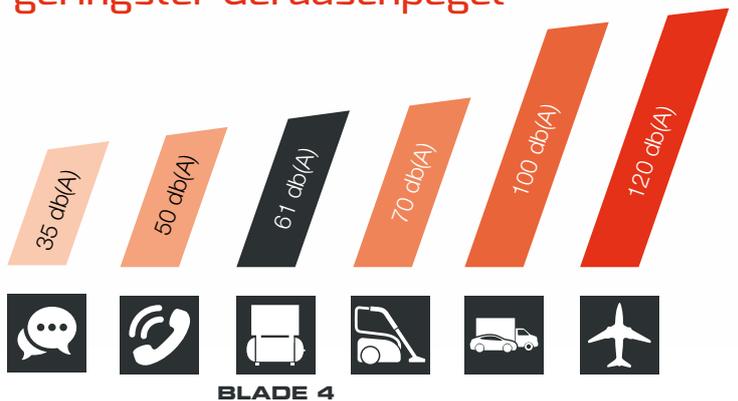




Funktionalität, geringe Energiekosten, ruhiger Lauf

Im Vergleich zu den Kompressoren der Konkurrenz zeichnen sich die Kompressoren der Baureihe Blade durch eine extrem niedrige Umdrehungsgeschwindigkeit aus. Dieses für alle Mattei Kompressoren bezeichnende Merkmal drückt sich in einer höheren Zuverlässigkeit, in einem niedrigen Energieverbrauch und in einem besonders geräuscharmen Lauf aus.

Höchste Effizienz, geringster Geräuschpegel



- ▶ **LAMELLENTECHNIK**
- ▶ **KOMPAKTE ABMESSUNGEN**
- ▶ **EXTREM LEISE**
- ▶ **HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT**
- ▶ **NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN**



EINE BENUTZERFREUNDLICHE STEUERUNG

Maestro^{XB} von Mattei ist eine programmierbare Kompressorsteuerung, die in der Lage ist, die Arbeitsweise des Kompressors an die spezifischen Anforderungen des angeschlossenen Luftversorgungsnetzes anzupassen. Maestro XB ist mit verschiedenen Programmiererebenen und mit besonderen Funktionskontroll- und Analysemöglichkeiten und der Anzeige von Störmeldungen ausgelegt.



LAMELLEN: EIN EFFEKTIVER VORTEIL

Die Mattei Rotationskompressoren gewährleisten absolute Höchstleistungen. Dank der gusseisernen Lamellen bleibt ihre Leistungsfähigkeit nachhaltig konstant.



ZUVERLÄSSIGKEIT UND STANDZEIT

Höchste Zuverlässigkeit durch die sich langsam drehenden Lamellen, die berührungslos auf dem Ölfilm gleiten. Im Unterschied zu traditionellen Kompressoren haben die Mattei Kompressoren nur wenige bewegliche Bauteile. Dank der Gleitlager ist die Standzeit des Kompressors praktisch unbegrenzt.

Baureihe **BLADE**

BLADE 1 | 2 | 3

Die Kompressoren der Baureihe **BLADE 1 ÷ 3** mit einem technologisch innovativen Design sind eine Garantie für Qualität, Effizienz und Zuverlässigkeit. Die Reihe umfasst Bautypen mit Anschlusswerten von 1,5 bis 3 kW, aufgebaut auf einem Grundrahmen oder auf einem Druckluftbehälter mit 90 und 200 Litern Fassungsvermögen. Alle Kompressoren der Baureihe **BLADE** sind für den Start-Stopp-Betrieb mit einem Druckschalter ausgerüstet.

SICHERHEITS- UND SCHUTZVORRICHTUNGEN

Die Kompressoren der Baureihe **BLADE** entsprechen allen einschlägigen Sicherheits- und Schutzvorschriften.

Alle Kompressoren sind ausgerüstet mit:

- Vollständig abgesicherter Niederspannungssteuerschaltung;
- Thermostat zum automatischen Abschalten des Motors im Falle einer Übertemperatur des Luft-Ölgemisches im Kompressor;
- Überdruck-Sicherheitsventil zum automatischen Abblasen bei eventuellem Systemüberdruck;
- Thermosicherung zum automatischen Abschalten des Motors bei Überlast.



BLADE



BLADE S 90 Liter



BLADE S 200 Liter

Innovationen und Vorteile

REGELUNG

Zur Gewährleistung höchster Betriebsökonomie sind die Kompressoren der Serie **BLADE 1,5 - 3 kW** für den automatischen Betrieb vorgerüstet. Während des Betriebs gibt der Kompressor Luft in einem vom Druckschalter geregelten Höchst- und Mindestdruckbereich ab. Bei Erreichen des Höchstdrucks wird das Ansaugventil geschlossen und der Kompressor angehalten. Sinkt der Leitungsdruck auf den vorgegebenen Mindestwert ab wird der Kompressor wieder gestartet und sorgt unverzüglich für die Wiederaufnahme der Abgabe.

DIREKTANTRIEB

Seit jeher stellt Mattei Kompressoren her, deren Elektromotor mit einer Drehzahl von nur 1500 U/min arbeitet und die über eine flexible Kupplung direkt angetrieben werden. Zusammen mit der direktgekuppelten Bauweise bringt das erhebliche Energieeinsparungen, die sich positiv in der Wirtschaftlichkeit niederschlagen.





Bei den Modellen BLADE 1 und BLADE 2 ist ein Druckluftbehälter mit einer Mindestgröße von 90 l Inhalt, beim Modell BLADE 3 eine Mindestgröße von 200 l Inhalt vorzusehen.

Modell	Spannung Volt/H/Ph	Rotationsdrehzahl r.p.m.	Druckluftbehälter L	Motor		Luftliefermenge			Luftansaugmenge im Vergleich zur Ansaugmenge eines Kolbenkompressors		Höchstdruck		Geräuschpegel dB(A)	Abmessungen LxWxH (mm)	Gewicht kg
				kW	hp	l/min	m ³ /h	cfm	l/min	cfm	bar	psig			
230/1															
BLADE 1	230/50/1	1500	-	1,5	2	160	9,6	5,65	250	8,83	10	150	64	720x360x480	49
BLADE S 1 90l	230/50/1	1500	90	1,5	2	160	9,6	5,65	250	8,83	10	150	64	1000x450x950	76
BLADE S 1 200l	230/50/1	1500	200	1,5	2	160	9,6	5,65	250	8,83	10	150	64	1050x600x1160	121
BLADE 2	230/50/1	1500	-	2,2	3	240	14,4	8,48	360	12,71	10	150	64	720x360x480	55
BLADE S 2 90l	230/50/1	1500	90	2,2	3	240	14,4	8,48	360	12,71	10	150	64	1000x450x950	82
BLADE S 2 200l	230/50/1	1500	200	2,2	3	240	14,4	8,48	360	12,71	10	150	64	1050x600x1160	127
400/3															
BLADE 1	400/50/3	1500	-	1,5	2	160	9,6	5,65	250	8,83	10	150	64	720x360x480	50
BLADE S 1 90l	400/50/3	1500	90	1,5	2	160	9,6	5,65	250	8,83	10	150	64	1000x450x950	77
BLADE S 1 200l	400/50/3	1500	200	1,5	2	160	9,6	5,65	250	8,83	10	150	64	1050x600x1160	122
BLADE 2	400/50/3	1500	-	2,2	3	240	14,4	8,48	360	12,71	10	150	64	720x360x480	53
BLADE S 2 90l	400/50/3	1500	90	2,2	3	240	14,4	8,48	360	12,71	10	150	64	1000x450x950	80
BLADE S 2 200l	400/50/3	1500	200	2,2	3	240	14,4	8,48	360	12,71	10	150	64	1050x600x1160	125
BLADE 3	400/50/3	3000	-	3	4	320	19,2	11,3	450	15,89	10	150	70	720x360x480	51
BLADE S 3 200l	400/50/3	3000	200	3	4	320	19,2	11,3	450	15,89	10	150	70	1050x600x1160	123

Baureihe **BLADE**

BLADE 4 | 5 | 7 | 11

Dank ihres kompakten und funktionellen Designs erreichen die Kompressoren **BLADE 4 ÷ 11** ihre optimale Betriebstemperatur in kürzester Zeit: ein grundlegender Vorteil, da dadurch die Kondenswasserbildung in der Anlage verhindert und die Standzeit entsprechend erhöht wird. Das charakteristische Konstruktionsdesign der Mattei Kompressoren schränken den Service auf ein paar einfache und schnelle Handgriffe ein. Zur Antriebsübertragung vom Motor zum Kompressor werden Hochleistungskeilriemen mit einer automatischen Spannvorrichtung eingesetzt. Dieses System reduziert den Verschleiß des Riemens auf ein Minimum, erhöht seine Standzeit und unterstützt seine Wartung. Spezifisch zusammengestellte Servicekits erleichtern und beschleunigen die nötigen Wartungsarbeiten.



**PLATZBEDARF KOMPLETT
MIT DRUCKLUFTBEHÄLTER
NUR**

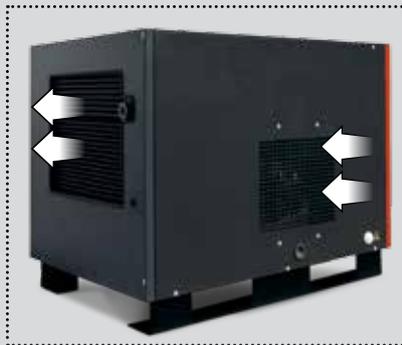


**1,00
QUADRAT-
METER**



ENERGY SAVING

Wenn keine Druckluft benötigt wird, wird der Kompressor auf "Vakuum" geschaltet und dekomprimiert (das Ansaugventil wird geschlossen), um die Energieaufnahme zu reduzieren. Der Energieverbrauch senkt sich auf ein Minimum, ohne dass der Kompressor abschaltet. Die geringe Anzahl der Aus- und Einschaltvorgänge erhöht die Standzeit von Kompressor und Motor.



EFFIZIENTE KÜHLUNG

Zwei Kühler aus Aluminium sorgen für eine effiziente Öl- und Druckluftkühlung. Die Kühlung ist ein wichtiges Element im Luftverdichtungsprozess, da sie die Effizienz der Anlage und ihre Zuverlässigkeit erhöht.



HOCHWIRKSAME ÖLABSCHEIDUNG

Dank der mehrstufigen Öl-/Lufttrennung ist der Schmiermittelverbrauch äußerst gering. Das integrierte Ölabscheidungssystem gewährleistet einen Restölgehalt in der Druckluft von unter 3 mg/m³ und die großzügige Bemessung des Filterelements, sowie die Qualität der verwendeten Werkstoffe sichern eine nachhaltige Standzeit.

4 | 5 | 7 | 11

BLADE SE Version Package mit Behälter und Trockner

Äußerst kompakt, einfach zu installieren, wirtschaftlich vorteilhaft. Besonders geeignet beim Bedarf an trockener Druckluft.



50 - 60 Hz - 400 / 460 V

Modell	8 bar 115 psig L		10 bar 150 psig H		13 bar 175 psig HH		Geräuschpegel dB(A)	Motor		Druckluftbehälter l	Abmessung LxWxH (mm)	Gewicht kg
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm		kW	hp			
BLADE 4	0,63	22	0,6	21	-	-	61	4	5,5	-	950x730x800	180
BLADE 5	0,902	32	0,825	29	0,733	26	62	5,5	7,5	-	950x730x800	185
BLADE 7	1,085	38	1,025	36	0,9	32	64	7,5	10	-	950x730x800	195
BLADE 11	1,7	60	1,52	54	1,42	50	67	11	15	-	950x730x800	260
BLADE S 4	0,63	22	0,6	21	-	-	61	4	5,5	270	1530x730x1340	250
BLADE S 5	0,902	32	0,825	29	0,733	26	62	5,5	7,5	270	1530x730x1340	260
BLADE S 7	1,085	38	1,025	36	0,9	32	64	7,5	10	270	1530x730x1340	265
BLADE S 11	1,7	60	1,52	54	1,42	50	67	11	15	270	1480x730x1340	330
BLADE SE 4	0,63	22	0,6	21	-	-	61	4	5,5	270	1530x730x1340	280
BLADE SE 5	0,902	32	0,825	29	0,733	26	62	5,5	7,5	270	1530x730x1340	285
BLADE SE 7	1,085	38	1,025	36	0,9	32	64	7,5	10	270	1530x730x1340	295
BLADE SE 11	1,7	60	1,52	54	1,42	50	67	11	15	270	1480x730x1340	360

Leistungsdaten nach ISO 1217 Annex C | Schalldruckpegel nach ISO 2151 Toleranz: ± 3 dB(A) | Arbeitsdruck: 8-bar-Varianten bei 7,5 bar; 10-bar-Varianten bei 9,5 bar; 13-bar-Varianten bei 12,5 bar



Baureihe **BLADE**

BLADE / BLADE i | 15 | 18 | 22

Die Baureihe der Kompressoren **BLADE**, mit Betriebsdrücken **von 8 bis 13 bar** und **von 7 bis 10 bar** (für die Version **BLADE i**), ist die passende Lösung für Mittel- und Handwerksbetriebe.

Die Lamellentechnik gewährleistet eine hochwertige Druckluft, extrem kompakte Abmessungen der Verdichtereinheit und ein niedriges Betriebsgeräusch. Zusammen mit einer unbestrittenen Zuverlässigkeit des Produkts bei allen beliebigen Anwendungen.

Die schallgedämpfte Version **BLADE/BLADE i** wird durch die Ausführung **BLADE PLUS** (mit integriertem Trockner) sowie **BLADE R** und **BLADE R PLUS** (mit Wärmerückgewinnung) ergänzt.



AUSTAUSCH VOM ELASTISCHEN KUPPLUNGSDRUCKSTÜCK

Blade 15 ÷ 22 wurde so konstruiert, dass ein Austausch des Kupplungsdruckstückes ohne die Demontage der Rotor-Stator-Einheit möglich ist.



ENERGETISCHE VERWERTUNG

Mattei bietet für seine Kompressoren ein Wärmerückgewinnungssystem an, das zum Erwärmen von Brauch- oder Trinkwasser eingesetzt werden kann. Die Baugruppe "Wärmerückgewinnung" ist perfekt in den Ölkühlkreis integriert. Die Vorrichtung führt die Temperaturkontrolle des Öls unabhängig durch und ist somit vor Störungen geschützt, wie z.B. vor Reduzierung der Wasserdurchflussmenge oder vor Überhitzung.



PLUS VERSION: TROCKNUNG DURCH VERWENDUNG VON UMWELTFREUNDLICHEM KÄLTEMITTEL

Bei der Baureihe PLUS ist ein luftgekühlter, mit einem umweltfreundlichen Kältemittel betriebener Druckluftkältetrockner mit direkter Ausdehnung integriert. Die Kombination Mattei Rotationskompressor, integrierter Trockner und Druckluftbehälter stellt eine ideale Lösung eines platzsparenden kompletten Aggregats dar.

- wirkungsvolle Kühlung durch Segmentierung
- konstanter Drucktaupunkt (+ 3° C)
- Maestro^{XB} - Steuerung
- hoher Wirkungsgrad



Direkter Antrieb

Kompressor und Antriebsmotor sind über eine elastische Kupplung direkt miteinander verbunden, auch hier eine Energieeinsparung durch vermeidbare Antriebsverluste. Außerdem kein Keilriemenwechsel, kein Getriebeverschleiß und kein Austausch von Wälzlagern.



Eine benutzerfreundliche Steuerung

Maestro^{XB} von Mattei ist eine programmierbare Kompressorsteuerung, die in der Lage ist, die Arbeitsweise des Kompressors an die spezifischen Anforderungen des angeschlossenen Luftversorgungsnetzes anzupassen. Maestro^{XB} ist mit verschiedenen Programmiererebenen und mit besonderen Funktionskontroll- und Analysemöglichkeiten und der Anzeige von Störmeldungen ausgelegt.



Hocheffiziente Ölabscheidung

Die Ölabscheidung von der Druckluft wird in mehreren Schritten durchgeführt und ermöglicht einen ungewöhnlich niedrigen Restölgehalt. Nach dem Verdichtungsprozess findet eine Vorabscheidung vom Öl in der Druckluft im Ölbehälter durch die Schwerkraft statt.

Die Druckluft mit den verbliebenen Ölanteilen wird anschließend über eine Separatorpatrone gefiltert. Das komplette System stellt einen Restölgehalt von weniger als 3 mg/m³ in der Luft sicher. Die überdimensionierte Separatorpatrone in Verbindung mit der Qualität des Filtermediums garantiert eine lange Standzeit.



BETRIEBSMODUS

BLADE 15 ÷ 22

Die Kompressoren der Serie BLADE 15÷22 KW sind durch ein elektronisches Kontrollgerät der letzten Generation zum automatischen Management der Betriebszustände des Kompressors ausgestattet.

Betriebsmodus "Dauerbetrieb"

Der Kompressor gibt Luft in einem voreingestellten Höchst- und Mindestdruckbereich ab. Bei Erreichen des Höchstdrucks wird der Kompressor auf "Vakuum" geschaltet und dekomprimiert (das Ansaugventil wird geschlossen), um die Energieaufnahme zu reduzieren. Sobald der Leitungsdruck auf den vorgegebenen Mindestwert abgesunken ist wird der Kompressor wieder "geladen", wonach er unmittelbar die Druckluftzerzeugung aufnimmt.

Betriebsmodus "Automatisch"

Der Kompressor arbeitet im Betriebsmodus "Dauerbetrieb", wobei zusätzlich die Möglichkeit besteht, dass er automatisch anhält falls keine Luftanforderung vorliegt.

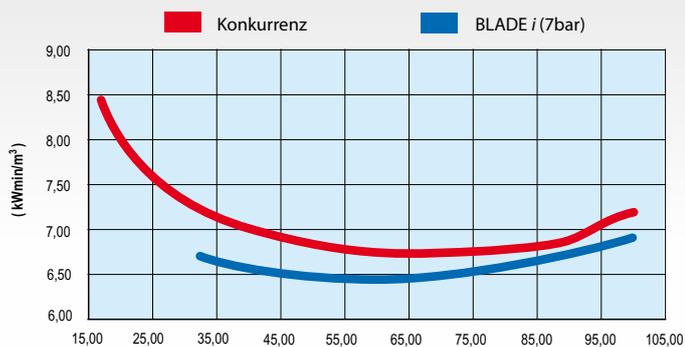
Betriebsmodus "Modulation"

Typische Eigenschaft der Rotationskompressoren von Mattei. Der Luftstrom wird vom hydraulischen Steuersystem, das im Ansaugventil angebracht und durch ein Servoventil realisiert ist geregelt und den Anforderungen des Netzes angepasst. Der Kompressor hat einen vom Regelsystem des Servoventils vorgegebenen Höchstdruck; wird dieser erreicht, stoppt er die Luftabgabe. Bei Druckwerten, die unter dem Höchstdruck liegen, in einem Bereich von 0,3 Bar, gibt der Kompressor in Abhängigkeit der Anforderungen des Netzes einen variablen und kontinuierlichen Luftstrom ab. Im Falle von niedrigen Druckwerten gibt der Kompressor den max. Luftstrom ab.

BLADE 15 ÷ 22 i mit Inverter

Drehzahlanpassung Mittels Inverter

Die mit einem **INVERTER** ausgerüstete Maschine, Version **BLADE i**, stellt heute den größten Ausdruck an Flexibilität im Bereich der Druckluftproduktion innerhalb der Palette der industriellen MATTEI-Kompressoren dar.



FUNKTIONSPRINZIP

Die Drehzahlregelung von Mattei sichert immer die maximale Energieeinsparung. Bei einem unterschiedlichen Druckluftbedarf von je nach Situation zwischen 100% und 40%, regelt sich die Drehzahl des Kompressors auf die effektivste Lufterzeugung ein und erreicht damit einen deutlich niedrigeren Energieverbrauch als herkömmliche Systeme.

BLADE

Modell							Schall-Druckpegel	Nennleistung							Gewicht		
	8 bar 115 psig L		10 bar 150 psig H		13 bar 175 psig HH				Länge		Breite		Höhe				
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	db(A)	kW	hp	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lbs
400 / 50 / 3																	
BLADE 15	2,69	95	2,21	78	2,02	71	65	15	20	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	560	1232
BLADE 18	3,26	115	2,65	94	2,41	85	65	18,5	25	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	575	1265
BLADE 22	3,74	132	3,21	113	2,60	92	65	22	30	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	580	1276
BLADE 15 R	2,69	95	2,21	78	2,02	71	65	15	20	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	580	1276
BLADE 18 R	3,26	115	2,65	94	2,41	85	65	18,5	25	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	595	1309
BLADE 22 R	3,74	132	3,21	113	2,60	92	65	22	30	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	600	1320
BLADE 15 PLUS	2,69	95	2,21	78	2,02	71	65	15	20	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	620	1364
BLADE 18 PLUS	3,26	115	2,65	94	2,41	85	65	18,5	25	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	635	1397
BLADE 22 PLUS	3,74	132	3,21	113	2,60	92	65	22	30	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	640	1408
BLADE 15 R PLUS	2,69	95	2,21	78	2,02	71	65	15	20	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	640	1408
BLADE 18 R PLUS	3,26	115	2,65	94	2,41	85	65	18,5	25	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	655	1441
BLADE 22 R PLUS	3,74	132	3,21	113	2,60	92	65	22	30	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	660	1452

Leistungsdaten nach ISO 1217 Annex C | Schalldruckpegel nach ISO 2151 Toleranz: ± 3 dB(A) | Arbeitsdruck: 8-bar-Varianten bei 7,5 bar; 10-bar-Varianten bei 9,5 bar; 13-bar-Varianten bei 12,5 bar

BLADE i

Modell			Schall-Druckpegel	Nennleistung		Länge		Breite		Höhe		Gewicht	
	7 ÷ 10 bar			kW	hp	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lbs
	m ³ /min	cfm	db(A)	kW	hp	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lbs
400 - 460 / 50 - 60 / 3													
BLADE 15 i	1,68 ÷ 2,65	59 ÷ 94	66	15	20	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	575	1265
BLADE 18 i	2,01 ÷ 3,18	71 ÷ 112	66	18,5	25	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	590	1298
BLADE 22 i	2,27 ÷ 3,59	80 ÷ 127	66	22	30	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	600	1320
BLADE 15 i R	1,68 ÷ 2,65	59 ÷ 94	66	15	20	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	595	1309
BLADE 18 i R	2,01 ÷ 3,18	71 ÷ 112	66	18,5	25	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	610	1342
BLADE 22 i R	2,27 ÷ 3,59	80 ÷ 127	66	22	30	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	620	1364
BLADE 15 i PLUS	1,68 ÷ 2,65	59 ÷ 94	66	15	20	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	635	1397
BLADE 18 i PLUS	2,01 ÷ 3,18	71 ÷ 112	66	18,5	25	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	650	1430
BLADE 22 i PLUS	2,27 ÷ 3,59	80 ÷ 127	66	22	30	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	660	1452
BLADE 15 i R PLUS	1,68 ÷ 2,65	59 ÷ 94	66	15	20	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	655	1441
BLADE 18 i R PLUS	2,01 ÷ 3,18	71 ÷ 112	66	18,5	25	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	670	1474
BLADE 22 i R PLUS	2,27 ÷ 3,59	80 ÷ 127	66	22	30	1470	57,9	770	30,3	1330	52,4	680	1496

Leistungsdaten nach ISO 1217 Annex E | Schalldruck Pegel @ 1500 U/min



ITALY - ING. ENEA MATTEI SpA

Strada Padana Superiore, 307
20090 VIMODRONE (MI)
Tel + 39 02253051 - Fax +39 0225305243
E-mail: info@mattei.it

USA - MATTEI TRANSIT ENGINEERING

9635 Liberty Road, suite E
Randallstown, MD 21133
Phone +1 410 5217020 - Fax +1 410 5217024
www.matteitransit.com

www.matteigroup.com

UNI EN ISO 9001:2008

H&N Druckluftsysteme Nord
C.-D. Hansen
Meyner Straße 5
24980 Wallsbüll
Telefon 0 46 39 - 78 34 75

FRANCE

MATTEI COMPRESSEURS
Phone +33 535 542 205 - Fax +33 972 316 833
E-MAIL: infos@mattei.fr - www.mattei.fr

GERMANY

MATTEI KOMPRESSOREN DEUTSCHLAND GmbH
Phone +49 7151 5002560 - Fax +49 7151 5002565
E-MAIL: info@mattei-kompressoren.de - www.matteigroup.com

GREAT BRITAIN

MATTEI COMPRESSORS Ltd
Phone +44 (0)1789 450577 - Fax +44 (0)1789 450698
E-MAIL: info@mattei.co.uk - www.mattei.co.uk

U.S.A.

MATTEI COMPRESSORS Inc
Phone +1 410 5217020 - Fax +1 410 5217024
E-MAIL: info@matteicomp.com - www.matteicomp.com

RUSSIAN FEDERATION

ING. ENEA MATTEI SpA
Phone +7 499 1124877
E-MAIL: mattei-rus@mail.ru

SPAIN

ING. ENEA MATTEI SpA
Phone +34 93 435 03 94 - Fax +34 93 455 26 76
E-MAIL: info@mattei.it

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Mattei (SuZhou) Air Compressors Manufacturing Co., Ltd
WFOE by Ing. Enea Mattei SpA - Italy
Tel: +86 512 66679986 Fax: +86 512 66679989
E-MAIL: info@matteisuzhou.cn - www.matteisuzhou.com