



**VENTILATORI ASSIALI  
EK-EQ-EP**

AXIAL FANS  
VENTILATEURS HÉLICOÏDAUX  
AXIALVENTILATOREN

**IMPIEGO, DIMENSIONI DI INGOMBRO E PRESTAZIONI EK**

USE, OVERALL DIMENSIONS AND PERFORMANCE EK  
UTILISATION, DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET PERFORMANCE EK  
EINSATZ, MASSE UND LEISTUNGSDATEN EK

**PAG. 109 - 110****IMPIEGO, DIMENSIONI DI INGOMBRO E PRESTAZIONI EQ**

USE, OVERALL DIMENSIONS AND PERFORMANCE EQ  
UTILISATION, DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET PERFORMANCE EQ  
EINSATZ, MASSE UND LEISTUNGSDATEN EQ

**PAG. 111 - 112****IMPIEGO, DIMENSIONI DI INGOMBRO E PRESTAZIONI EP**

USE, OVERALL DIMENSIONS AND PERFORMANCE EP  
UTILISATION, DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET PERFORMANCE EP  
EINSATZ, MASSE UND LEISTUNGSDATEN EP

**PAG. 113 - 114**

Descrizioni, disegni, forme ed elaborati contenuti nel presente catalogo sono protetti dalle normative sulla proprietà industriale ed il catalogo stesso nella sua tipologia grafica e di presentazione è protetto dalle disposizioni sui diritti connessi all'esercizio del diritto d'autore; si diffida chiunque dal riprodurre anche parzialmente l'opera od imitare l'impostazione. L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche al catalogo senza darne preavviso alcuno.

Descriptions, draws, forms and works contained in this catalogue are protected by the laws on industrial property and the very catalogue in its graphic look is protected by the provisions on the rights connected to the enforcement of the copyright. Everyone is warned to reproduce even partly the work or to imitate the laying out. The firm reserves itself the right to make possible changes in the catalogue without any notice.

Descriptions, dessins, formes et produits contenus dans le catalogue sont protégés par les lois sur la propriété industrielle et le catalogue même dans son aspect graphique et de présentation est protégé par les dispositions sur le droit d'auteur. On avertit de ne pas reproduire même si patiellement l'oeuvre et de ne pas imiter l'établissement. La firme se réserve la possibilité de faire des modifications au catalogue sans préavis.

Beschreibungen, Zeichnungen, Formen und Werke des vorliegenden Katalogs sind von den Gesetzen über das Industrieigentum geschützt und der Katalog selbst ist in seiner drucktechnischen Aufmachung von den mit der Ausübung des Verlagsrechts verbundenen Bestimmungen geschützt; es wird jederman davor gewarnt, das Werk auch nur zum Teil zu reproduzieren und sein Layout nicht zu kopieren. Das Unternehmen behält sich vor, evtl. Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.

**Impiego, dimensioni di ingombro e caratteristiche EK**  
**Use, overall dimensions and specifications EK****IMPIEGO**

Sono particolarmente adatti per l'aspirazione dei fumi di saldatura, fumi di combustione, aria umida con fumane di vapori, polviscolo, ecc. Sono indicati per l'aspirazione e l'emissione di aria in locali civili ed industriali dove è di basilare importanza il mantenimento di un ambiente salutare.

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO**

- 20°C + 40°C.

**DESCRIZIONE COSTRUTTIVA**

Accoppiamento diretto. La cassa convogliatrice viene costruita in robusta lamiera di acciaio Fe 360 B con ampio boccaglio aspirante e flangia secondo norme DIN 24154. Il motore in forma B5 viene sostenuto dalla griglia antinfortunistica in acciaio zincato elettroliticamente. La girante, pressofusa in lega di alluminio, con pale a profilo alare orientabili da fermo, è accuratamente equilibrata dinamicamente. La verniciatura dei particolari in lamiera viene effettuata mediante immersione in bagno elettroforetico e successiva cottura in forno (+ 180°C).

**MOTORE**

Il motore è trifase, 230/400V, 50 Hz, forma B5 (altre frequenze, tensioni, costruzioni a doppia velocità o antideflagrante verranno fornite su richiesta).

**FLUSSO D'ARIA**

Nella costruzione di serie è previsto il flusso d'aria dal motore alla girante (flusso "A"). Su richiesta è previsto anche il flusso opposto (flusso "B").

**USE**

These fans are particularly suitable for the removal of stale air, gases, fumes, colour, dust.

**WORKING TEMPERATURE**

- 20°C + 40°C.

**CONSTRUCTION**

Axial-flow fan, direct drive, the motor is supported by the inlet protection net. The casing is of welded sheet steel, the impeller is made of die-cast aluminium and has adjustable blades. The fan has a shaped inlet.

**MOTOR**

The motor is three-phase, 230/400 V, 50 Hz, B3 (other frequencies, tensions on demand).

**DIRECTION OF THE AIR**

Normally supplied with the air flowing from the motor to the impeller (A), for special orders the fans can be supplied with the direction from the impeller to the motor (B).

**Utilisation, dimensions d'encombrement et caractéristiques EK**  
**Einsatz, masse und eigenschaften EK****UTILISATION**

Ces ventilateurs sont particulièrement indiqués pour l'aspiration de fumées de soudure, fumées et gaz, air humide, vapeurs, air poussiéreux. Ils trouvent donc un large débouché dans le domaine des cimenteries, fonderies, menuiseries. En général l'on peut les installer pour l'aspiration et l'émission d'air dans tous les endroits civils et industriels où est nécessaire un environnement sain (magazins, étables, élevage).

**TEMPÉRATURE D'EXERCISE**

- 20°C + 40°C.

**CONSTRUCTION**

Accouplement direct. L'enveloppe est en tôle d'acier, avec bride d'aspiration et contrebride selon DIN 24154. Le moteur est fixé sur la grille de protection. La roue est soigneusement équilibrée dynamiquement. Elle est à haut rendement et avec un niveau sonore réduit, aluminium coulée sous pression, avec pales profilées, qui peuvent être orientées lorsque l'installation est arrêtée. Toutes les pièces en acier sont peintes par électrophorèse.

**MOTEUR**

Le moteur est triphasé, 230/400 Volt, 50 Hz, forme B5 (autres fréquences, tensions, double vitesse sont livrés sur demande).

**FLUX DE L'AIR**

Normalement nous fournissons les ventilateurs avec le flux d'air qui va du moteur à la roue (flux "A"). Sur demande l'on peut fournir le sens inverse (flux "B").

**ANWENDUNG**

Diese Ventilatoren eignen sich besonders zur Absaugung von Rauchgasen sowie von feuchter sowie staubhaltiger Luft und Dämpfen.

**BETRIEBSTEMPERATUR**

253 K bis 313 K (- 20°C + 40°C).

**BAUFORM**

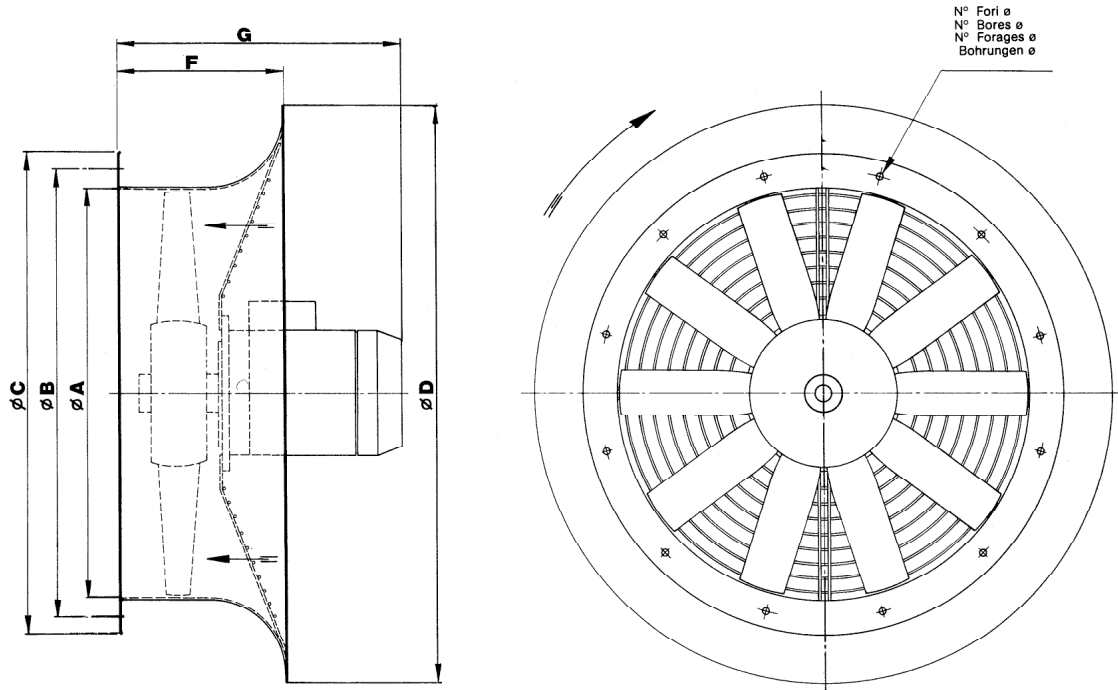
Direktantrieb, Gehäuse aus Stahl mit serienmäßig tiefgezogener Einströmdüse sowie druckseitigem Flansch nach DIN 24154. Laufrad aus ex-geschütztem Aluminiumdruckguß mit im Stillstand verstellbaren Profilschaufeln. Alle Laufräder sind präzise dynamisch ausgewuchtet. Motorhalterung (Bauart B5) erfolgt durch serienmäßiges Schutzgitter.

**MOTOR**

Drei Phasen, 230/400 Volt, 50 Hz, Bauart B5. Andere Spannungen und Frequenzen sowie Sonderausführungen auf Anfrage.

**LUFTRICHTUNG**

Ohne Angabe wird serienmäßig geliefert: Über Motor saugend = "A"; Ausführung über Motor drückend = "B" muß spezifiziert werden.



Tipo/Type/Type/Typ											Peso Weight Poids Gewicht	J
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	F	G	N°	Ø	kg	kg · m <sup>2</sup>	
EK 312/I 5A	63 A4	315	366	400	464	160	280	8	10	9,5	0,012	
EK 354/H 5A EK 352/H 5A	63 A4 63 A4	355	405	440	513	170	290	8	10	10,5	0,017	
EK 405/G 5A EK 403/G 5A	63 A4 63 B4	400	448	485	567	180	290	12	10	11,5 12	0,022	
EK 456/F 5A EK 455/F 5A	71 A4 71 B4	450	497	535	639	190	310	12	10	14 15,5	0,052	
EK 504/E 5A EK 505/E 5A EK 504/E 5A	71 A6 71 B4 80 A4	500	551	585	700	200	330 330 350	12	10	17 17 19	0,08	
EK 564/F 5A EK 567/F 5A EK 566/F 5A	71 B6 80 A4 80 B4	560	629	665	785	212	340 360 360	12	10	21,5 23 24,5	0,18	

Peso ventilatore in kg (completo di motore)  
 Fan weight in kg (including motor)  
 Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)  
 Ventilatorgewicht in kg (mit Motor)

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle

Tipo/Type/Type/Typ						V m <sup>3</sup> / s																		
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	kW ass.	kW inst.	n	dB/A*	0,40	0,45	0,50	0,56	0,63	0,71	0,80	0,90	1	1,12	1,25	1,40	1,60	1,80	2	2,24	2,50	2,80	
						Pt kgf/m <sup>2</sup> = da Pa																		
EK 312/I 5A	63 A4	0,05	0,12	1320	55	8	8	7	6	4														
EK 354/H 5A	63 A4	0,08	0,12	1320	55			10	9	7	5													
EK 352/H 5A	63 A4	0,10	0,12	1320	57					11	9	8	6											
EK 405/G 5A	63 A4	0,11	0,12	1320	56						12	10	8	6										
EK 403/G 5A	63 B4	0,17	0,18	1320	58							12	11	10										
EK 456/F 5A	71 A4	0,17	0,25	1360	62							13	13	10	7	5								
EK 455/F 5A	71 B4	0,25	0,37	1380	63									19	18	15	12	8						
EK 504/E 5A	71 A6	0,10	0,18	845	52								8	8	7	6	5							
EK 505/E 5A	71 B4	0,30	0,37	1380	64										19	19	17	15	12	8				
EK 504/E 5A	80 A4	0,42	0,55	1370	65												21	19	18	15	12			
EK 564/F 5A	71 B6	0,19	0,25	845	57												11	11	10	8	6			
EK 567/F 5A	80 A4	0,37	0,55	1370	67												16	15	14	12	9			
EK 566/F 5A	80 B4	0,57	0,75	1380	68														19	19	17	15	11	

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3 dB/A

Tolleranza sulla portata ± 5%  
 Capacity tolerance ± 5%  
 Tolérance sur le débit ± 5%  
 Fördertoleranz ± 5%

**Impiego, dimensioni di ingombro e caratteristiche EQ**  
**Use, overall dimensions and specifications EQ**

**IMPIEGO**

Per l'aerazione degli ambienti dove è necessario asportare calore, fumi, aria viziata. È bene ricordare che per rendere efficace il lavoro di questi ventilatori in estrazione è necessario rimpiazzare l'aria estratta con un uguale volume d'aria introdotta in ambiente.

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO**

- 20°C + 40°C.

**DESCRIZIONE COSTRUTTIVA**

Accoppiamento diretto. La cassa convogliatrice è formata da un anello d'acciaio Fe 360 B flangiato a norme DIN 24154. La girante con 5 pale è pressofusa in lega di alluminio con pale a profilo alare orientabili da fermo. La verniciatura dei particolari in lamiera viene effettuata mediante immersione in bagno elettrolitico e successiva cottura in forno (+ 180°C).

**MOTORE**

Il motore è trifase, 230/400V, 50 Hz, forma B5 (altre frequenze, tensioni, costruzioni a doppia velocità o antideflagrante verranno fornite su richiesta).

**FLUSSO D'ARIA**

Nella costruzione di serie è previsto il flusso d'aria dal motore alla girante (flusso "A"). Su richiesta è previsto anche il flusso opposto (flusso "B").

**USE**

For the removal of steam and stale air.

**WORKING TEMPERATURE**

- 20°C + 40°C.

**CONSTRUCTION**

Direct-drive. The impeller is made of diecast aluminium and has 5 adjustable blades.

**MOTOR**

The motor is three-phase, 230/400 V, 50 Hz, B5 execution (other frequencies, tensions on demand).

**DIRECTION OF THE AIR**

Normally supplied with the air flowing from the motor to the impeller (A), for special orders the fans can be supplied with the direction from the impeller to the motor (B).

**Utilisation, dimensions d'encombrement et caractéristiques EQ**  
**Einsatz, masse und eigenschaften EQ**

**UTILISATION**

Ces ventilateurs sont particulièrement indiqués pour l'aspiration de fumées de soudure, fumées et gaz, air humide, vapeurs, air poussiéreux. Ils trouvent donc un large débouché dans le domaine des cimenteries, fonderies, menuiseries. En général l'on peut les installer pour l'aspiration et l'émission d'air dans tous les endroits civils et industriels où est nécessaire un environnement sain (magazins, étables, élevage).

**TEMPÉRATURE D'EXERCISE**

- 20°C + 40°C.

**CONSTRUCTION**

Accouplement direct. La roue avec 5 pales est aluminium coulée sous pression, avec pales profilées, soigneusement équilibrée dynamiquement. Les pales profilées peuvent être orientées lorsque l'installation est arrêtée. Toutes les pièces en acier sont peintes en électrophorèse et cuisson au four à 180°C.

**MOTEUR**

Le moteur est triphasé, 230/400 Volt, 50 Hz, forme B5 (autres fréquences, tensions, double vitesse sont livrés sur demande).

**FLUX DE L'AIR**

Normalement nous fournissons les ventilateurs avec le flux d'air qui va du moteur à la roue (flux "A"). Sur demande l'on peut fournir le sens inverse (flux "B").

**ANWENDUNG**

Diese Ventilatoren eignen sich zur Belüftung, sowie zum Absaugen von Wärme, Rauch und verbrauchter Luft.

**BETRIEBSTEMPERATUR**

253 K bis 313 K (- 20°C + 40°C).

**BAUFORM**

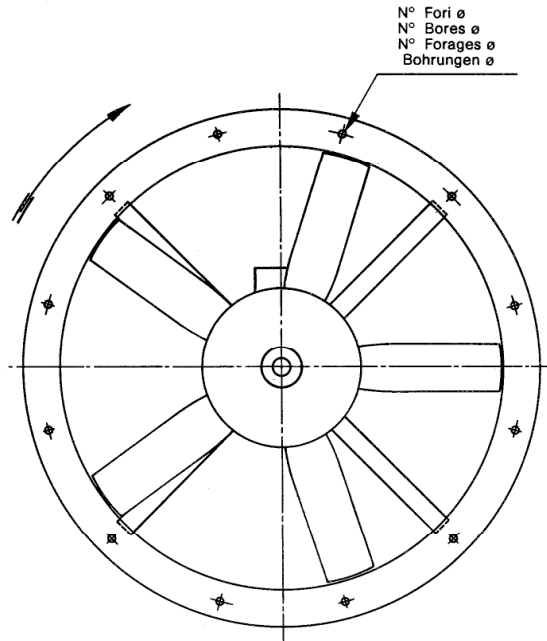
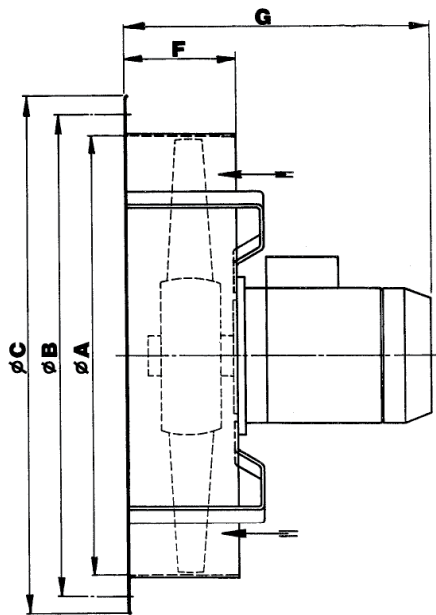
Direktantrieb. Gehäuse besteht aus einem Stahlring mit Flansch nach DIN 24154. Laufrad aus ex-geschütztem Aluminiumdruckguß mit 5 im Stillstand verstellbaren Profilschaufeln.

**MOTOR**

Drei Phasen, 230/400 Volt, 50 Hz, Bauart B5. Andere Spannungen und Frequenzen sowie Sonderausführungen auf Anfrage.

**LUFTRICHTUNG**

Ohne Angabe wird serienmäßig geliefert: Über Motor saugend = "A"; Ausführung über Motor drückend = "B" muß spezifiziert werden.



Tipo/Type/Type/Typ									Peso Weight Poids Gewicht	J
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	F	G	N°	Ø	kg	kg · m <sup>2</sup>
EQ 312/I 5A	63 A4	315	366	400	100	285	8	10	7,0	0,012
EQ 352/H 5A	63 A4	355	405	440	100	285	8	10	7,5	0,017
EQ 403/G 5A	63 A4	400	448	485	100	285	12	10	8,0	0,022
EQ 455/F 5A	63 B4	450	497	535	112	295	12	10	10,5	0,05
EQ 505/E 5A	71 A4	500	551	585	112	320	12	10	12,5	0,075
EQ 566/F 5A	71 B4	560	629	666	112	330	12	10	16	0,17
EQ 635/G 5A	80 A6	630	698	736	112	350	12	10	19	0,22
EQ 715/H 5A	80 B6	710	775	816	125	365	16	12	26	0,5
EQ 805/G 5A	90 L6	800	861	906	125	380	16	12	38	0,67
EQ 906/F 5A	100 LA6	900	958	1006	125	440	16	12	46	0,9
EQ 1007/E 5A	112 M6	1000	1067	1107	125	480	24	12	51	1,15

Peso ventilatore in kg (completo di motore)  
 Fan weight in kg (including motor)  
 Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)  
 Ventilatorgewicht in kg (mit Motor)

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle

CARATTERISTICHE IN PRESENZA VENTILATORI SERIE "EQ" SPECIFICATIONS FOR FANS SERIES "EQ" IN DISCHARGE STAGE						CARACTERISTIQUES DES VENTILATEURS DE LA SERIE "EQ" (TRAVAIL EN SOUFFLAGE) EIGENSCHAFTEN SERIE "EQ" DER VENTILATOREN DRUCKSEITIG																						
Tipo/Type/Type/Typ						V m <sup>3</sup> / s																						
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	kW ass.	kW inst.	n	dB/A*	0,23	0,26	0,3	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,6	0,67	0,75	0,85	0,95	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,36	2,65	
						Pt kgf/m <sup>2</sup> = da Pa																						
EQ 312/I 5A	63 A4	0,04	0,12	1320	55	7	7	6	6	5	5	5	4															
EQ 352/H 5A	63 A4	0,07	0,12	1320	57				8	7	7	6	6	6	5	5	5											
EQ 403/G 5A	63 A4	0,10	0,12	1320	58							9	9	8	8	7	6	6	6									
EQ 455/F 5A	63 B4	0,17	0,18	1320	63										11	10	10	9	9	8	8	7						
EQ 505/E 5A	71 A4	0,24	0,25	1360	64												14	14	13	13	12	11	10	9				
EQ 566/F 5A	71 B4	0,32	0,37	1380	68														16	15	15	14	13	12	11	10	9	

Tipo/Type/Type/Typ						V m <sup>3</sup> / s																					
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	kW ass.	kW inst.	n	dB/A*	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,36	2,65	3	3,35	3,75	4,25	4,75	5,3	6	6,7	7,5	8,5	9,5		
						Pt kgf/m <sup>2</sup> = da Pa																					
EQ 635/G 5A	80 A6	0,30	0,37	930	61			11	10	10	9	9	8	8	7												
EQ 715/H 5A	80 B6	0,54	0,55	930	67						15	15	14	14	13	12	11	10									
EQ 805/G 5A	90 L6	1	1,1	930	68										16	15	14	13	12	11	10						
EQ 906/F 5A	100 LA6	1,3	1,5	930	76											17	17	16	15	14	13	12	11				
EQ 1007/E 5A	112 M6	1,9	2,2	930	77														18	18	18	17	16	15	13	10	

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3 dB/A

Tolleranza sulla portata ± 5%  
 Capacity tolerance ± 5%  
 Tolérance sur le débit ± 5%  
 Fördertoleranz ± 5%

**Impiego, dimensioni di ingombro e caratteristiche EP**  
**Use, overall dimensions and specifications EP****IMPIEGO**

Per l'aerazione degli ambienti dove è necessario asportare calore, fumi, aria viziata. È bene ricordare che per rendere efficace il lavoro di questi ventilatori in estrazione è necessario rimpiazzare l'aria estratta con una uguale portata d'aria introdotta in ambiente.

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO**

- 20°C + 40°C.

**DESCRIZIONE COSTRUTTIVA**

Accoppiamento diretto. La cassa convogliatrice è formata da un anello d'acciaio Fe 360 B flangiato a norme DIN 24154. La girante con pale a profilo alare in polipropilene bloccata su mozzo in duraluminio pressofuso, è montata a sbalzo sull'estremità del motore. La verniciatura dei particolari in lamiera viene effettuata mediante immersione in bagno elettroforetico e successiva cottura in forno (+ 180°C).

**MOTORE**

Il motore è trifase, 230/400V, 50 Hz, forma B5. Su richiesta vengono forniti motori con altre caratteristiche.

**FLUSSO D'ARIA**

Da motore a girante.

**USE**

For room ventilation, to remove heat, smoke and stale air, it must be remembered that in order to have proper fan operation, it is necessary to replace the extracted air by introducing the same volume of air into the room.

**WORKING TEMPERATURE**

- 20°C + 40°C.

**CONSTRUCTION**

Direct-drive. The fan casing consists of a ring in steel Fe 360 B, which is flanged according to DIN 24154. The impeller with air-foil blades is made of polypropylene and is locked on a die-cast duraluminium hub and axis mounted wheel. Plate parts are immersed in an electrophoretic bath and then baked at 180°C.

**MOTOR**

Three-phase motor, 230/400 V, 50 Hz, forma B5 execution. Other characteristics on demand.

**DIRECTION OF THE AIR**

From motor to impeller.

**Utilisation, dimensions d'encombrement et caractéristiques EP**  
**Einsatz, masse und eigenschaften EP****UTILISATION**

Pour l'aération de locaux et l'extraction de l'air vicié, de la chaleur ou des fumées. Pour une bonne efficacité de ces ventilateurs, il faut remplacer la quantité d'air extraite par l'introduction dans le local de la même quantité d'air.

**TEMPÉRATURE D'EXERCISE**

- 20°C + 40°C.

**CONSTRUCTION**

Accouplement direct. L'enveloppe est constitué d'une virole en acier Fe 360 B avec bride suivant norme DIN 24154. La turbine est montée en bout d'arbre de moteur et est équipée de pales profilées en polypropylène qui sont bloquées sur un moyeu en duraluminium coulé sous pression. Toutes les pièces en acier sont protégées par immersion en bain d'électrophorèse et cuisson au four à 180°C.

**MOTEUR**

Moteur triphasé, 230/400 volts, 50 Hz, forme B5. Des moteurs spéciaux sont livrés sur demande.

**FLUX DE L'AIR**

Moteur vers turbine.

**ANWENDUNG**

Diese Ventilatoren eignen sich zur Belüftung, sowie zum Absaugen von Wärme, Rauch und verbrauchter Luft.

**BETRIEBSTEMPERATUR**

253 K bis 313 K (- 20°C + 40°C).

**BAUFORM**

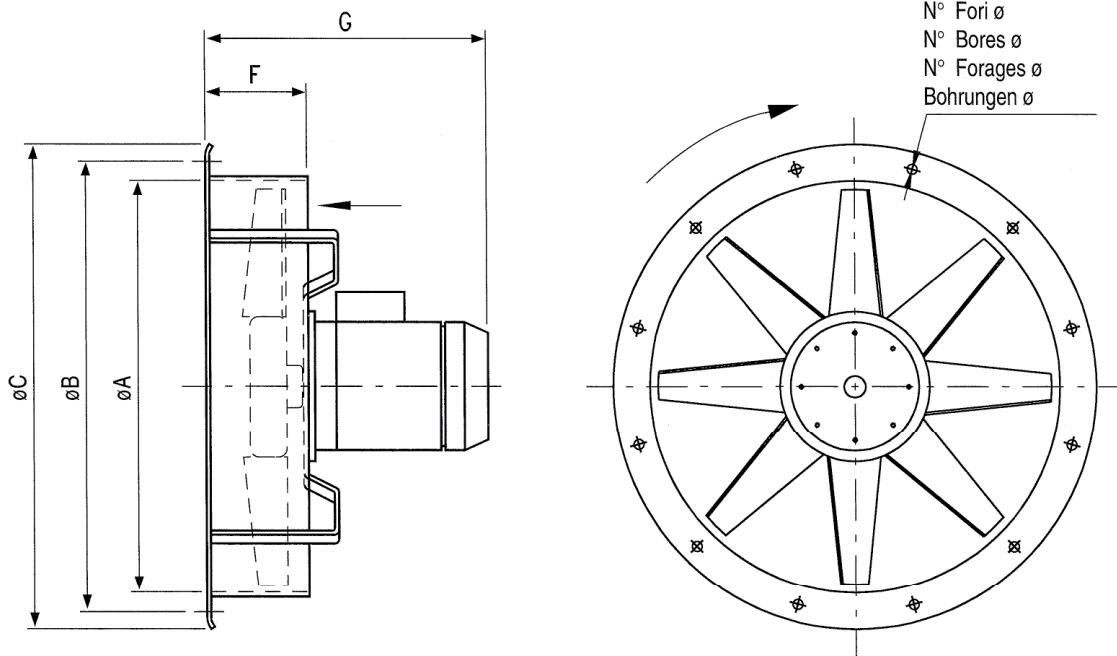
Direktantrieb. Gehäuse besteht aus einem Stahlring mit Flansch nach DIN 24154. Laufrad mit profilierten Schaufeln aus Polypropylen auf Nabe in Aluminiumdruckguß, gelagert auf Motorwelle.

**MOTOR**

Drei Phasen, 230/400 Volt, 50 Hz, Bauart B5. Andere Ausführungen auf Anfrage.

**LUFTRICHTUNG**

Von Motor zu Laufrad.



Tipo/Type/Type/Typ									Peso Weight Poids Gewicht	J
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	F	G	N°	Ø	kg	kg · m <sup>2</sup>
EP 310/F 5A/A	63 A4	315	366	400	100	285	8	10	6	0,012
EP 352/E 5A/A	63 B4	355	405	440	100	285	8	10	7	0,017
EP 402/G 5A/A	63 B4	400	448	485	100	285	12	10	7	0,022
EP 453/E 5A/A	71 A4	450	497	535	112	295	12	10	9	0,05
EP 503/E 5A/A	71 B4	500	551	585	112	320	12	10	11	0,075
EP 561/F 5A/A	71 B6	560	629	666	112	330	12	10	13	0,17
EP 632/H 5A/A	80 A6	630	698	736	112	350	12	10	16	0,22

Peso ventilatore in kg (completo di motore)  
 Fan weight in kg (including motor)  
 Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)  
 Ventilatorgewicht in kg (mit Motor)

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle

CARATTERISTICHE IN PREMENTE VENTILATORI SERIE "EP" SPECIFICATIONS FOR FANS SERIES "EP" IN DISCHARGE STAGE					CARACTERISTIQUES DES VENTILATEURS DE LA SERIE "EP" (TRAVAIL EN SOUFFLAGE) EIGENSCHAFTEN SERIE "EP" DER VENTILATOREN DRUCKSEITIG																						
Tipo/Type/Type/Typ						V m <sup>3</sup> / s																					
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	kW ass.	kW inst.	n	dB/A*	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,50	1,65	1,80	2,00	2,30	2,60	
						Pt kgf/m <sup>2</sup> ≈ da Pa																					
EP 310/F 5A/A	63 A4	0,10	0,12	1320	60	8	8	8	8	8	7	7															
EP 352/E 5A/A	63 B4	0,13	0,18	1320	65					11	10	9	8	7	5												
EP 402/G 5A/A	63 B4	0,17	0,18	1320	71								13	13	12	11	8	7									
EP 453/E 5A/A	71 A4	0,20	0,25	1360	73										14	13	13	12	10	9	7						
EP 503/E 5A/A	71 B4	0,30	0,37	1360	76													16	15	14	12	10	7				
EP 561/F 5A/A	71 B6	0,22	0,25	930	67															11	10	8	6				
EP 632/H 5A/A	80 A6	0,35	0,37	930	71																12	11	9	5			

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3 dB/A

Tolleranza sulla portata ± 5%  
 Capacity tolerance ± 5%  
 Tolérance sur le débit ± 5%  
 Fördertoleranz ± 5%