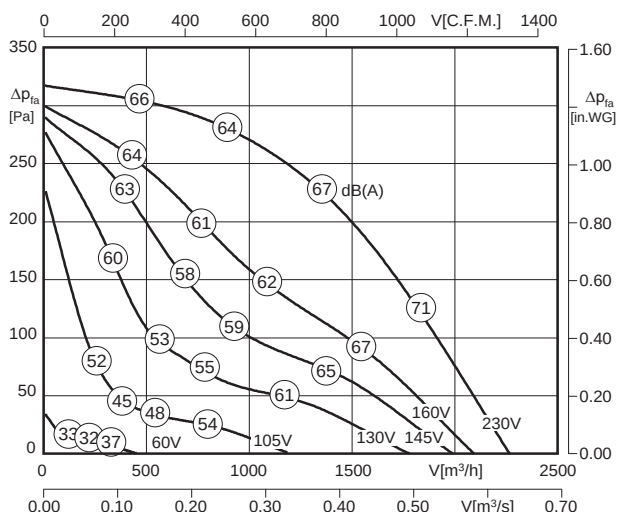




- in allen Einbaulagen montierbar
- rückwärtsgekr. Hochleistungslauftrad
- 100% stufenlos regelbar
- kompakte, raumsparende Bauart
- mountable in all installation positions
- backward curved high efficiency impeller
- speed is 100% infinitely variable
- compact, space saving design

Technische Daten / Technical data:



Geräusche / Sound levels:

$$L_{W(A)5} = L_{W(A)8} - 6 \text{ dB}$$

$$L_{W(A)6} = L_{W(A)8} - 3 \text{ dB}$$

$L_{W(A)8}$ ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

$$L_{W(A)5\text{okt}} = L_{W(A)5} + L_{W(A)5\text{rel}}$$

$$L_{W(A)6\text{okt}} = L_{W(A)6} + L_{W(A)6\text{rel}}$$

$$L_{W(A)8\text{okt}} = L_{W(A)8} + L_{W(A)8\text{rel}}$$

LWArel A-bewertet bei V=0,5*Vmax LWArel A-weighted at V=0,5*Vmax	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-11	-10	-8	-7	-5	-9	-17
LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-13	-9	-7	-5	-7	-10	-21

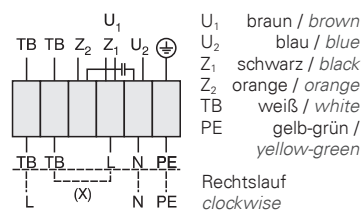
Düsenbeiwert / Calibration factor: $k_{10} = 77$

Ventilatorart / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	C [μF]	t _R [°F]	t _R [°C]	ΔI [%]	I _a /I _n	IP54	★	KG [kg] EKHR	KG [kg] EKHM
EKH_315-4_B.090.4EC	1 ~ 230	50	0.19	0.9	1360	4	176	80	-	2.55	IP54	01.024	6	15

60Hz-Daten siehe Seite 117 / 60Hz data please see page 117

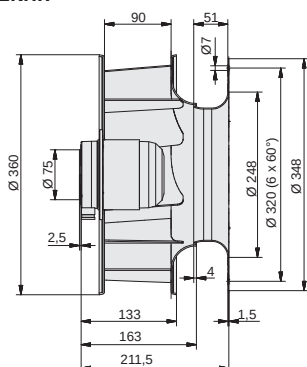
Schaltbild / Wiring diagram:

01.024



Maße / Dimensions : [mm]

EKHR



EKHM

