

# ER EC



## Krátká informace

Ventilátorová sada ER EC pro zapuštěné pouzdro ER-GH a pouzdra na povrch ER GH AP / ER GH APB, objemový průtok 30 m<sup>3</sup>/h / 60 m<sup>3</sup>/h

## Příklady použití

Koupelna, Kuchyně, Obytný dům, Obytný prostor, Jídelny

Typové číslo

0084.0360

## Technické údaje

Průtok	20 m <sup>3</sup> /h / 30 m <sup>3</sup> /h / 40 m <sup>3</sup> /h / 60 m <sup>3</sup> /h / 100 m <sup>3</sup> /h (Stupně lze volitelně nastavit podle varianty krytí. ER-A: Stupeň 1 = 30 m <sup>3</sup> /h, stupeň 2 = 60 m <sup>3</sup> /h. ER-AK/ER-AB: Stupeň 1 a stupeň 2 = 20/30/40/60/100 m <sup>3</sup> /h. ER-AH: Stupeň 1 = 20/30/40 m <sup>3</sup> /h, stupeň 2 = 60/100 m <sup>3</sup> /h.)
Počet otáček	500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min (v kombinaci s ER GH, ER GH AP/APB)
Směr proudění vzduchu	Odvětrání
Lze regulovat	–
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Příkon	2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W / V kombinaci s ER GH; 2,4 W / 2,9 W / 3,6 W / 6,2 W / 17 W v kombinaci s ER GH AP/APB
Druh krytí	IP X5
Síťový přívod	3/5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Pod omítku
Druh systému	lokální
Materiál pouzdra	Polypropylen (PP)
Barva	černá
Hmotnost	0,64 kg
Hmotnost s obalem	0,91 kg
Třída filtru	ISO Coarse 30 % (G2)
Směr výfuku	ze strany / vzadu
Šířka	213 mm
Výška	233 mm
Hloubka	115 mm
Šířka s obalem	280 mm
Výška s obalem	280 mm

# ER EC

Hloubka s obalem	152 mm
Teplota média při $I_{Max}$	40 °C
Akustický tlak	15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (v kombinaci s ER GH; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) v kombinaci s ER GH AP/APB/ údaje podle DIN 18017-3 při ekvivalentní absorpční ploše $AL = 10 \text{ m}^2$ )
Číslo schválení	Z-51.1-478
Balení	1 kus
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799843603

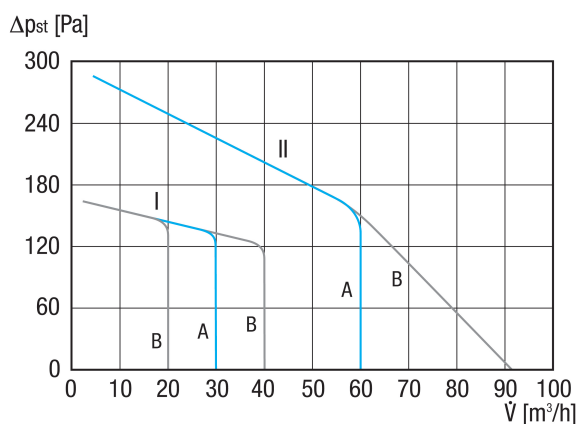
## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	19
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	20
$L_{WA, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	27
$L_{WA, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	39
$L_{WA, S5}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	52

$L_{WA7}$  = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

v kombinaci s ER GH; 31 dB(A) / 35 dB(A) / 39 dB(A) / 45 dB(A) / 55 dB(A) V kombinaci s ER GH AP/APB

## Charakteristika ER EC s ER GH s výfukem dozadu a ER GH AP/APB



I - stupeň 1

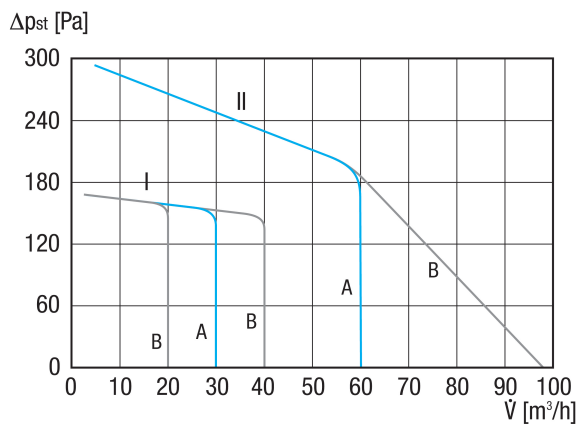
II - stupeň 2

Ⓐ Výrobní nastavení pro základní a jmenovitý výkonový stupeň podle použitého krytu ER-A

Ⓑ Alternativní nastavení pro základní a jmenovitý výkonový stupeň podle použitého krytu ER-AK/...-AH/...-AB

# ER EC

Charakteristika ER EC a ER EC RF17 s ER GH s výfukem do strany



- I - stupeň 1
- II - stupeň 2
- Ⓐ Výrobní nastavení pro základní a jmenovitý výkonový stupeň podle použitého krytu ER-A
- Ⓑ Alternativní nastavení pro základní a jmenovitý výkonový stupeň podle použitého krytu ER-AK/...-AH/...-AB