PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZD 40/4 B Ex e

Krátká informace

Axiální střešní ventilátor, horizontální výfuk, DN400, třífázový, nevýbušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

Výbušné prostředí (zóna 1 a 2), Lakovna, Nabíjecí stanice, Pracoviště, Sklad

Typové číslo	0087.0805

Technické údaje

Průtok	3.200 m³/h
Počet otáček	1.465 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Směr proudění vzduchu	Odvod a přívod vzduchu
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	170 W
cosφ	0,45
I_{Jmen}	0,55 A
I_{max} při U_{jmen}	0,7 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Umístění	Střecha
Montážní poloha	svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	pozink
Hmotnost	26,63 kg
Hmotnost s obalem	32 kg
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka	830 mm
Výška	415 mm
Hloubka	830 mm
Šířka s obalem	865 mm
Výška s obalem	460 mm
Hloubka s obalem	865 mm

PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZD 40/4 B Ex e

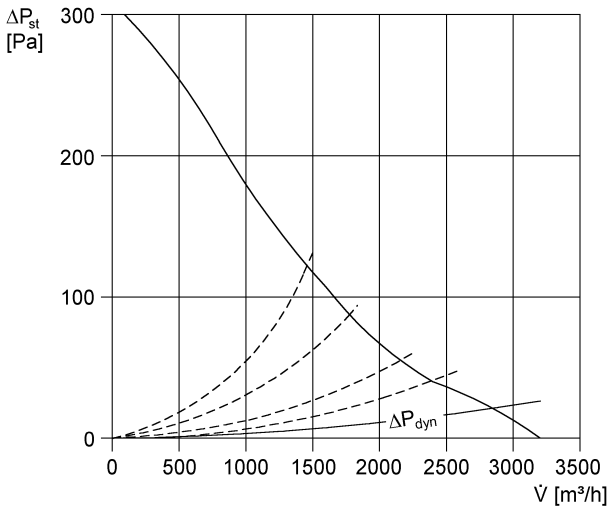
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H_2 T4 Gb / Ex h IIB + H_2 T4 Gb
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I_A/I_N	5,7
Čas t_A	110 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Teplotní třída	T4
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878056

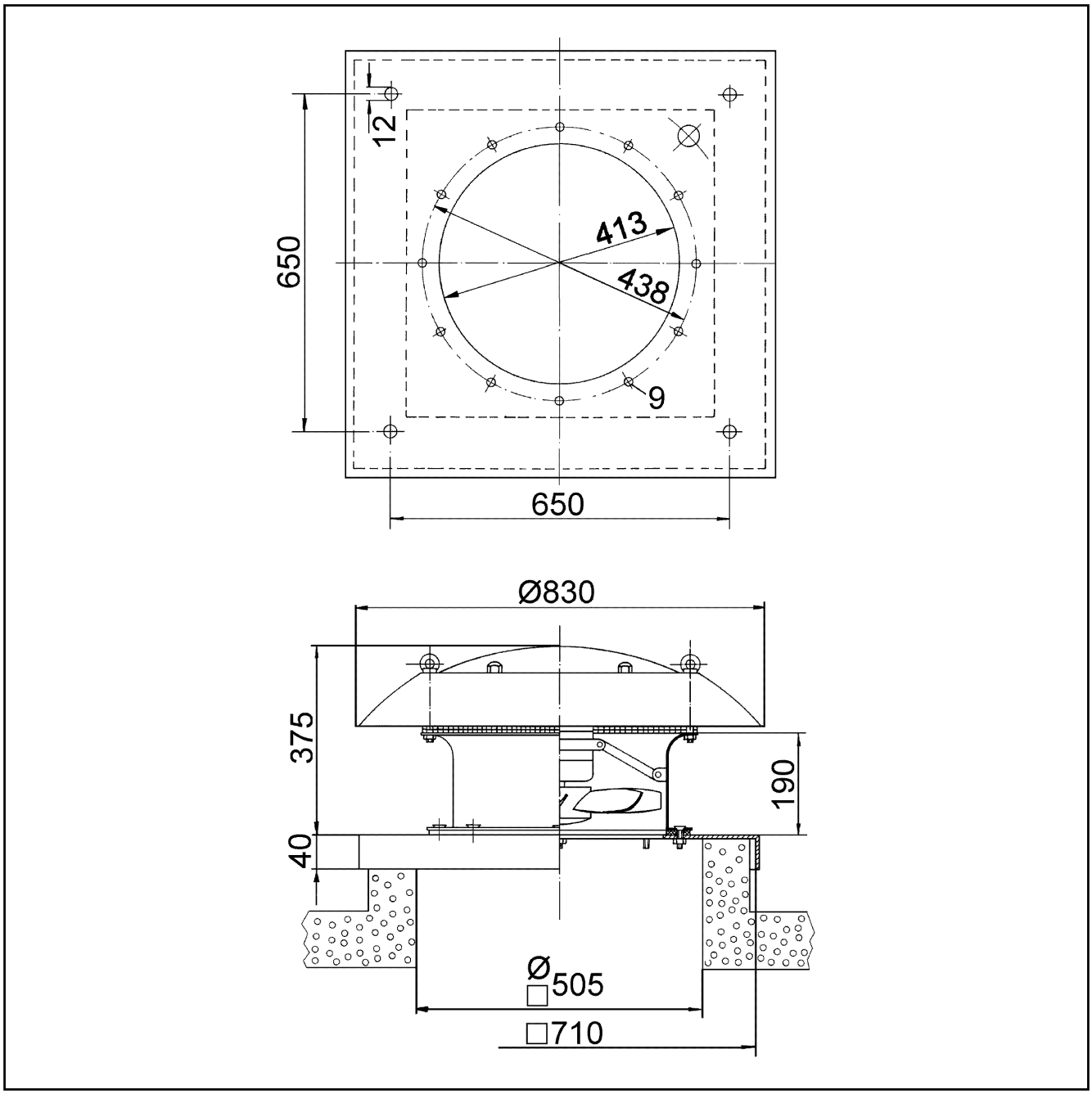
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5}, vysoký (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	84

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

Charakteristika



DZD 40/4 B Ex e

Výkres [mm]