



# Radiální ventilátory ELS

Jednotrubkový větrací systém s ventilátory pro WC, koupelny a bytové kuchyně.

## ■ Tak tenký

Díky hloubce skříňe pouhých 89 mm se skříň ELS-GU vejde všude – i tam, kde jsou prostory velmi těsné. Také skříň pro instalaci na omítku ELS-GAP je tenká jen 115 mm. Nová technologie provedení oběžného kola umožňuje dosažení mnohem většího výkonu při podstatně nižším nároku na prostor. V provedení pod omítku zůstává pro uživatele viditelný pouze ultra tenký povrch v decentním designu Premium. Postranní sání zabraňuje ukládání nepříjemných nečistot.

## ■ Tak tichý

Dlouholeté know-how z různých oblastí vzduchotechniky a metody nejmodernějšího inženýrství přispěly k vytvoření nejtiššího potrubního ventilátoru v relaci k dosaženému objemu proudového výkonu. Důležitý argument pro správce, vlastníky a nájemníky především ve vícepodlažních budovách. Jsme si jisti, že 26 dB(A)\* přesvědčí i vaše uši.

\* Při provozu na základní ventilační stupeň  $V = 35 \text{ m}^3/\text{h}$ . (LPA při  $A_L = 10 \text{ m}^2$ )

## ■ Tak silný

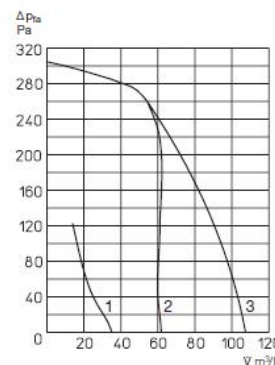
Umožňuje použití minimálních průřezů stoupačích potrubí, snižuje investiční náklady a zvětšuje užitnou obytnou plochu. Proč dokáže Helios ELS více než ostatní? Díky novému revolučnímu provedení oběžného kola dosahuje ve srovnání s jinými přístroji nejvyššího tlakového výkonu při nejnižší možné hladině hluku.



## Stupeň krytí IP 55

Zkompletovaný ventilátor odpovídá stupni krytí IP 55 (ochrana před stříkající vodou), třídě izolační ochrany II a může být v souladu s DIN VDE 0100-701/A1 instalován v oblastech 1 (mokrý prostor).

- 1 Základní stupeň větrání  $V = 35 \text{ m}^3/\text{h}$
- 2 Příležitostné větrání  $V = 60 \text{ m}^3/\text{h}$  resp. základní stupeň větrání u ELS-V 100/..
- 3 Příležitostné větrání u ELS-V 100/..



Typ	ELS	-V 60	-VN 60	-VP 60	-VF 60	-V 100	-VN 100	-VN 100/60	-V 100/60
Obj. č.		8131	8137	8149	8161	8132	8138	8141	8135
Doba doběhu cca (min)		–	15	15	15	–	15	15	–
Objemový průtok cca (m <sup>3</sup> /h)		60	60	60	60	100	100	100/60	100/60
Příkon cca (W)		18	18	18	18	34	34	34/18	34/18
Hladina akustického tlaku <sup>1)</sup> cca dB (A) při 10 m <sup>2</sup> ekvival. absorpční plochy		35	35	35	35	47	47	47/35	47/35
Hladina akust. výkonu <sup>1)</sup> LWA cca dB(A)		39	39	39	39	51	51	51/39	51/39
Elektrické připojení: 230 V~, 50 Hz		CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY
Elektrický přívod v mm <sup>2</sup>		2x1,5	3x1,5	2x1,5	3x1,5	2x1,5	3x1,5	4x1,5	4x1,5
Třída ochrany II bez PE					4x1,5*				
Zapojení podle schématu č.		SS-869	SS-875	SS-887	SS-881	SS-870	SS-876	SS-879	SS-873

Všechny údaje o hladině akustického výkonu a hladině akustického tlaku jsou podle DIN 24163, DIN 24166, DIN 45635, DIN 44974.

<sup>1)</sup> V kombinaci s typem skříňe ELS-GU, boční vyústění.

\* Pro deaktivaci funkce automatiky.