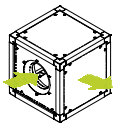
KUB 50-355 EKO

- **Tepelná a zvuková izolace**
- **EC nízkoenergetické dlouhá životnost elektromotor**
- **Plně ovladatelný otáček ventilátoru**

Zvukově izolované potrubní ventilátory jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Skříně ventilátoru jsou tepelně a zvukově izolovány 50 mm.

Radiální ventilátory s EC motory jsou bezúdržbové, kuličková ložiska. Ventilátory s EC motory jsou charakteristické vysokou účinností a vysokým statickým tlakem.
Zařízení umožňuje snadé otevření krytu - snadná údržba. Plynulá regulace otáček motoru. Rychlost motorů EC může být měněna při potenciometru 10 kOhm v řídicím obvodu. Tento způsob připojení k elektrické síti umožňuje nahradit drahé a velké regulátory. Kromě toho může být rychlost měněna s externím signálem 0-10 VDC nebo 10 VDC PWM.
Tyto produkty nemohou být provozovány v prostředí s nebezpečím výbuchu, a mohou dodávat /extrahovat pouze čistý vzduch.
Zvukově izolované ventilátory lze umístit pouze v interiéru.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.



80-560	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	80	68	72	73	73	72	69	67
Výfuk	82	67	73	77	75	74	70	67
Okolí	68	56	62	62	60	59	56	54
Při 8566 m³/h, 151 Pa								

80-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	83	69	78	76	77	75	71	67
Výfuk	85	68	76	81	79	78	73	71
Okolí	73	58	67	67	66	64	59	57
Při 11073 m³/h, 183 Pa								

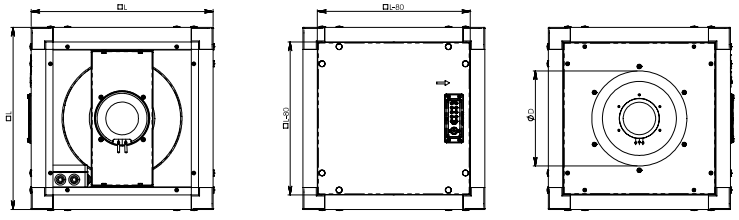
100-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	85	69	79	78	77	76	74	73
Výfuk	87	68	77	82	80	79	75	76
Okolí	76	60	69	71	69	67	64	60
Při 13359 m³/h, 149 Pa								

50-355	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	69	50	59	65	62	61	57	53
Výfuk	73	51	62	68	69	66	61	55
Okolí	56	38	47	51	50	47	42	39
Při 2366 m³/h, 150 Pa								

67-400	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	72	59	62	68	65	62	63	61
Výfuk	76	58	64	70	73	68	64	60
Okolí	60	45	51	56	54	49	47	45
Při 4264 m³/h, 150 Pa								

67-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	76	64	69	71	67	67	65	64
Výfuk	80	61	72	75	75	71	67	65
Okolí	62	48	57	57	55	52	50	49
Při 6138 m³/h, 150 Pa								

80-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	79	67	72	74	70	69	67	65
Výfuk	83	69	74	78	76	74	72	67
Okolí	66	54	59	61	59	55	54	50
Při 6907 m³/h, 181 Pa								



Typ	Rozměry [mm]	
	øD	□ L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

KUB 50-355 EKO

Max. množství vzduchu: 3.000 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 1,93 A

Výkon motoru(ů): 0,407kW EC

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 60°C / -°C

Hladina hluku: 69 / 73 / 56 dB(A) Sání / Výfuk / Okolí Lwa při 2366m³/h 150Pa

Váha: 28 kg

Připojení: 420mm x 420mm

Izolace: 20 mm

ErP2016 splňující

ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná

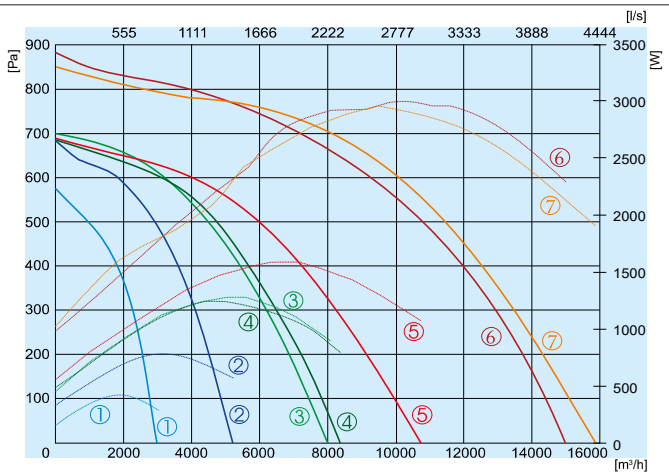
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Regulační systém: Řízením otáček pomocí signálu 0-10 VDC nebo potenciometr

Další: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 60°C, IP54, vícerychlostní, izolace 20 mm, polyamidové lopatky

Příslušenství:-
SSK 420-420:- Klapka s těsněním:
LJ/PG 42-42:- Pružná spojka 95mm:
LGd 380-380:- Žaluzie s rámem a pletivem:
PR 420x420-355:- Přechod:
MTP010:- Regulátor otáček 0-10V:
AL230A:- Pokojový regulátor: teplota
ALC230A:- Pokojový regulátor: teplota a CO2
ALH230A:- Pokojový regulátor: vlhkost
ALU230A:- Pokojový regulátor: univerzalní



SORKE spol. s r.o., Hradišťská 407, 533 52 Pardubice, tel: 466 530 804, 466 952 517, 466 952 516; fax: 466 952 518
www.sorke.cz sorke@sorke.cz

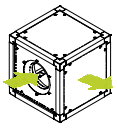
KUB 67-400 EKO

- **Tepelná a zvuková izolace**
- **EC nízkoenergetické dlouhá životnost elektromotor**
- **Plně ovladatelný otáček ventilátoru**

Zvukově izolované potrubní ventilátory jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Skříně ventilátoru jsou tepelně a zvukově izolovány 50 mm.

Radiální ventilátory s EC motory jsou bezúdržbové, kuličková ložiska. Ventilátory s EC motory jsou charakteristické vysokou účinností a vysokým statickým tlakem.
Zařízení umožňuje snadé otevření krytu - snadná údržba. Plynulá regulace otáček motoru. Rychlost motorů EC může být měněna při potenciometru 10 kOhm v řídicím obvodu. Tento způsob připojení k elektrické síti umožňuje nahradit drahé a velké regulátory. Kromě toho může být rychlost měněna s externím signálem 0-10 VDC nebo 10 VDC PWM.
Tyto produkty nemohou být provozovány v prostředí s nebezpečím výbuchu, a mohou dodávat /extrahovat pouze čistý vzduch.
Zvukově izolované ventilátory lze umístit pouze v interiéru.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.



80-560	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	80	68	72	73	73	72	69	67
Výfuk	82	67	73	77	75	74	70	67
Okolí	68	56	62	62	60	59	56	54
Při 8566 m³/h, 151 Pa								

80-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	83	69	78	76	77	75	71	67
Výfuk	85	68	76	81	79	78	73	71
Okolí	73	58	67	67	66	64	59	57
Při 11073 m³/h, 183 Pa								

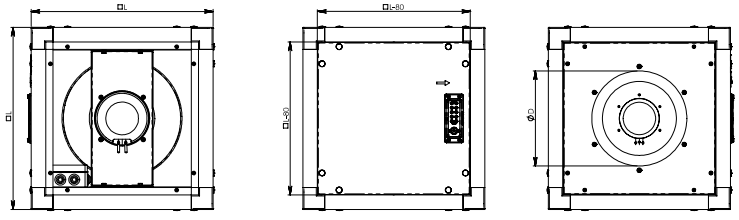
100-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	85	69	79	78	77	76	74	73
Výfuk	87	68	77	82	80	79	75	76
Okolí	76	60	69	71	69	67	64	60
Při 13359 m³/h, 149 Pa								

50-355	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	69	50	59	65	62	61	57	53
Výfuk	73	51	62	68	69	66	61	55
Okolí	56	38	47	51	50	47	42	39
Při 2366 m³/h, 150 Pa								

67-400	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	72	59	62	68	65	62	63	61
Výfuk	76	58	64	70	73	68	64	60
Okolí	60	45	51	56	54	49	47	45
Při 4264 m³/h, 150 Pa								

67-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	76	64	69	71	67	67	65	64
Výfuk	80	61	72	75	75	71	67	65
Okolí	62	48	57	57	55	52	50	49
Při 6138 m³/h, 150 Pa								

80-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	79	67	72	74	70	69	67	65
Výfuk	83	69	74	78	76	74	72	67
Okolí	66	54	59	61	59	55	54	50
Při 6907 m³/h, 181 Pa								



Typ	Rozměry [mm]	
	øD	□ L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

KUB 67-400 EKO

Max. množství vzduchu: 5.220 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 3,46 A

Výkon motoru(ů): 0,764kW EC

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 60°C / -°C

Hladina hluku: 72 / 76 / 60 dB(A) Sání / Výfuk / Okolí Lwa při 4264m³/h 150Pa

Váha: 50 kg

Připojení: 590mm x 590mm

Izolace: 20 mm

ErP2016 splňující

ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná

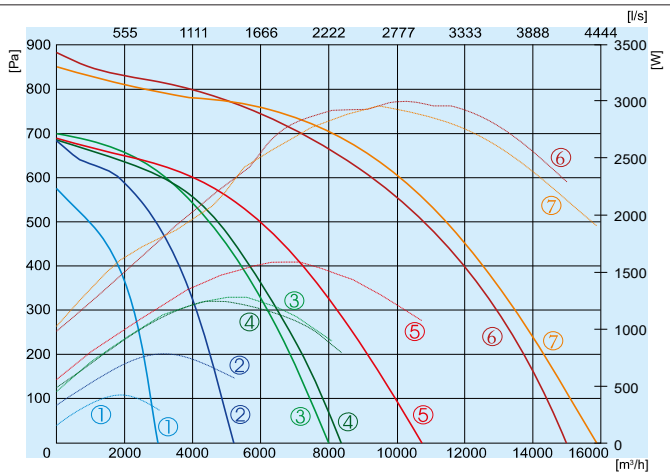
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Regulační systém: Řízením otáček pomocí signálu 0-10 VDC nebo potenciometr

Další: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 60°C, IP54, vícerychlostní, izolace 20 mm, polyamidové lopatky

Příslušenství:-
LJ/PG 59-59:- Pružná spojka 95mm:
LGd 550-550:- Žaluzie s rámem a pletivem:
PR 590x590-400:- Přechod:
MTP010:- Regulátor otáček 0-10V:
AL230A:- Pokojový regulátor: teplota
ALC230A:- Pokojový regulátor: teplota a CO2
ALH230A:- Pokojový regulátor: vlhkost
ALU230A:- Pokojový regulátor: univerzalní



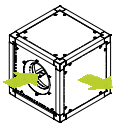
KUB 67-500 EKO

- **Tepelná a zvuková izolace**
- **EC nízkoenergetické dlouhá životnost elektromotor**
- **Plně ovladatelný otáček ventilátoru**

Zvukově izolované potrubní ventilátory jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Skříně ventilátoru jsou tepelně a zvukově izolovány 50 mm.

Radiální ventilátory s EC motory jsou bezúdržbové, kuličková ložiska. Ventilátory s EC motory jsou charakteristické vysokou účinností a vysokým statickým tlakem.
Zařízení umožňuje snadé otevření krytu - snadná údržba. Plynulá regulace otáček motoru. Rychlost motorů EC může být měněna při potenciometru 10 kOhm v řídicím obvodu. Tento způsob připojení k elektrické síti umožňuje nahradit drahé a velké regulátory. Kromě toho může být rychlost měněna s externím signálem 0-10 VDC nebo 10 VDC PWM.
Tyto produkty nemohou být provozovány v prostředí s nebezpečím výbuchu, a mohou dodávat /extrahovat pouze čistý vzduch.
Zvukově izolované ventilátory lze umístit pouze v interiéru.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.



80-560	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	80	68	72	73	73	72	69	67
Výfuk	82	67	73	77	75	74	70	67
Okolí	68	56	62	62	60	59	56	54
Při 8566 m³/h, 151 Pa								

80-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	83	69	78	76	77	75	71	67
Výfuk	85	68	76	81	79	78	73	71
Okolí	73	58	67	67	66	64	59	57
Při 11073 m³/h, 183 Pa								

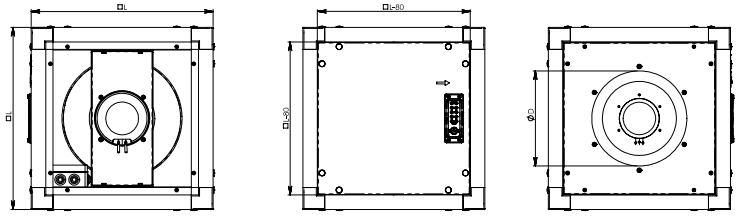
100-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	85	69	79	78	77	76	74	73
Výfuk	87	68	77	82	80	79	75	76
Okolí	76	60	69	71	69	67	64	60
Při 13359 m³/h, 149 Pa								

50-355	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	69	50	59	65	62	61	57	53
Výfuk	73	51	62	68	69	66	61	55
Okolí	56	38	47	51	50	47	42	39
Při 2366 m³/h, 150 Pa								

67-400	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	72	59	62	68	65	62	63	61
Výfuk	76	58	64	70	73	68	64	60
Okolí	60	45	51	56	54	49	47	45
Při 4264 m³/h, 150 Pa								

67-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	76	64	69	71	67	67	65	64
Výfuk	80	61	72	75	75	71	67	65
Okolí	62	48	57	57	55	52	50	49
Při 6138 m³/h, 150 Pa								

80-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	79	67	72	74	70	69	67	65
Výfuk	83	69	74	78	76	74	72	67
Okolí	66	54	59	61	59	55	54	50
Při 6907 m³/h, 181 Pa								



Typ	Rozměry [mm]	
	øD	□ L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

KUB 67-500 EKO

Max. množství vzduchu: 8.070 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 2,04 A

Výkon motoru(ů): 1,286kW EC

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 60°C / -°C

Hladina hluku: 76 / 80 / 62 dB(A) Lwa Sání / Výfuk / Okolí při 6138m³/h 150Pa

Váha: 51 kg

Připojení: 590mm x 590mm

Izolace: 20 mm

ErP2016 splňující

ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná

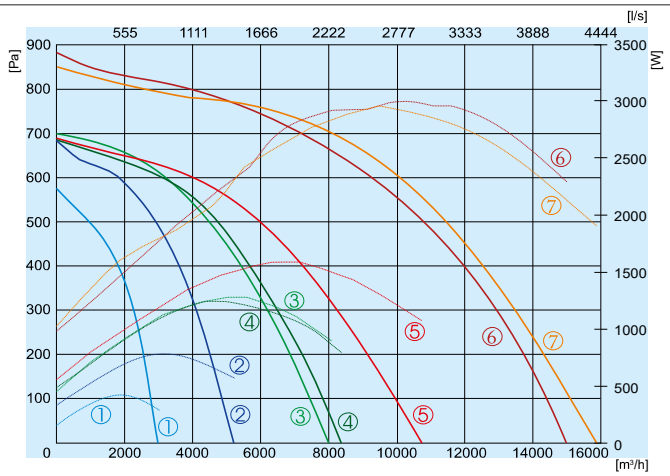
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Regulační systém: Řízením otáček pomocí signálu 0-10 VDC nebo potenciometr

Další: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 60°C, IP54, vícerychlostní, izolace 20 mm, polyamidové lopatky

Příslušenství:-
LJ/PG 59-59:- Pružná spojka 95mm:
LGd 550-550:- Žaluzie s rámem a pletivem:
PR 590x590-450:- Přechod:
MTP010:- Regulátor otáček 0-10V:
AL230A:- Pokojový regulátor: teplota
ALC230A:- Pokojový regulátor: teplota a CO2
ALH230A:- Pokojový regulátor: vlhkost
ALU230A:- Pokojový regulátor: univerzalní



SORKE spol. s r.o., Hradišťská 407, 533 52 Pardubice, tel: 466 530 804, 466 952 517, 466 952 516; fax: 466 952 518
www.sorke.cz sorke@sorke.cz

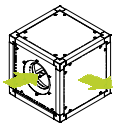
KUB 80-500 EKO

- **Tepelná a zvuková izolace**
- **EC nízkoenergetické dlouhá životnost elektromotor**
- **Plně ovladatelný otáček ventilátoru**

Zvukově izolované potrubní ventilátory jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Skříně ventilátoru jsou tepelně a zvukově izolovány 50 mm.

Radiální ventilátory s EC motory jsou bezúdržbové, kuličková ložiska. Ventilátory s EC motory jsou charakteristické vysokou účinností a vysokým statickým tlakem.
Zařízení umožňuje snadé otevření krytu - snadná údržba. Plynulá regulace otáček motoru. Rychlost motorů EC může být měněna při potenciometru 10 kOhm v řídicím obvodu. Tento způsob připojení k elektrické síti umožňuje nahradit drahé a velké regulátory. Kromě toho může být rychlost měněna s externím signálem 0-10 VDC nebo 10 VDC PWM.
Tyto produkty nemohou být provozovány v prostředí s nebezpečím výbuchu, a mohou dodávat /extrahovat pouze čistý vzduch.
Zvukově izolované ventilátory lze umístit pouze v interiéru.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.



80-560	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	80	68	72	73	73	72	69	67
Výfuk	82	67	73	77	75	74	70	67
Okolí	68	56	62	62	60	59	56	54
Při 8566 m³/h, 151 Pa								

80-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	83	69	78	76	77	75	71	67
Výfuk	85	68	76	81	79	78	73	71
Okolí	73	58	67	67	66	64	59	57
Při 11073 m³/h, 183 Pa								

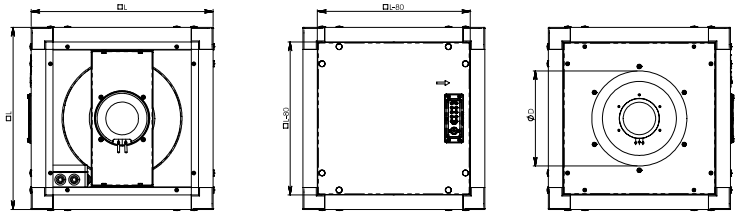
100-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	85	69	79	78	77	76	74	73
Výfuk	87	68	77	82	80	79	75	76
Okolí	76	60	69	71	69	67	64	60
Při 13359 m³/h, 149 Pa								

50-355	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	69	50	59	65	62	61	57	53
Výfuk	73	51	62	68	69	66	61	55
Okolí	56	38	47	51	50	47	42	39
Při 2366 m³/h, 150 Pa								

67-400	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	72	59	62	68	65	62	63	61
Výfuk	76	58	64	70	73	68	64	60
Okolí	60	45	51	56	54	49	47	45
Při 4264 m³/h, 150 Pa								

67-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	76	64	69	71	67	67	65	64
Výfuk	80	61	72	75	75	71	67	65
Okolí	62	48	57	57	55	52	50	49
Při 6138 m³/h, 150 Pa								

80-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	79	67	72	74	70	69	67	65
Výfuk	83	69	74	78	76	74	72	67
Okolí	66	54	59	61	59	55	54	50
Při 6907 m³/h, 181 Pa								



Typ	Rozměry [mm]	
	øD	□ L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

KUB 80-500 EKO

Max. množství vzduchu: 8.370 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 2,0 A

Výkon motoru(ů): 1,25kW EC

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 54°C / -°C

Hladina hluku: 79 / 83 / 66 dB(A) Sání / Výfuk / Okolí Lwa při 6907m³/h 150Pa

Váha: 73 kg

Připojení: 720mm x 720mm

Izolace: 20 mm

ErP2016 splňující

ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná

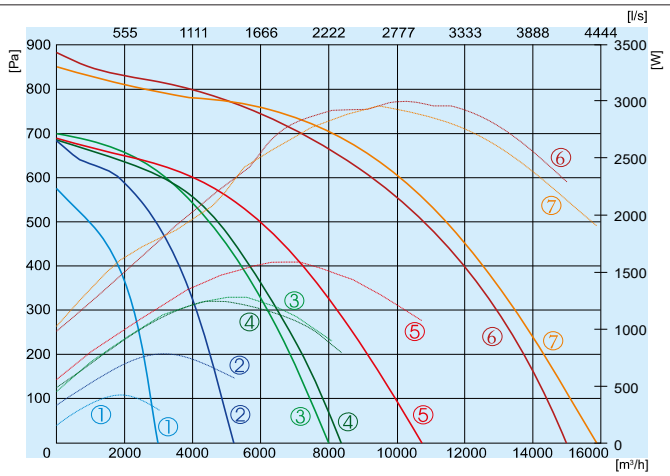
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Regulační systém: Řízením otáček pomocí signálu 0-10 VDC nebo potenciometr

Další: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 54°C, IP54, vícerychlostní, izolace 20 mm, polyamidové lopatky

Příslušenství:-
SSK 720-720:- Klapka s těsněním:
LJ/PG 72-72:- Pružná spojka 95mm:
LGd 680-680:- Žaluzie s rámem a pletivem:
PR 590x590-500:- Přechod:
MTP010:- Regulátor otáček 0-10V:
AL230A:- Pokojový regulátor: teplota
ALC230A:- Pokojový regulátor: teplota a CO2
ALH230A:- Pokojový regulátor: vlhkost
ALU230A:- Pokojový regulátor: univerzalní



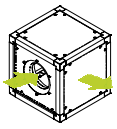
KUB 80-560 EKO

- **Tepelná a zvuková izolace**
- **EC nízkoenergetické dlouhá životnost elektromotor**
- **Plně ovladatelný otáček ventilátoru**

Zvukově izolované potrubní ventilátory jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Skříně ventilátoru jsou tepelně a zvukově izolovány 50 mm.

Radiální ventilátory s EC motory jsou bezúdržbové, kuličková ložiska. Ventilátory s EC motory jsou charakteristické vysokou účinností a vysokým statickým tlakem.
Zařízení umožňuje snadé otevření krytu - snadná údržba. Plynulá regulace otáček motoru. Rychlost motorů EC může být měněna při potenciometru 10 kOhm v řídicím obvodu. Tento způsob připojení k elektrické síti umožňuje nahradit drahé a velké regulátory. Kromě toho může být rychlost měněna s externím signálem 0-10 VDC nebo 10 VDC PWM.
Tyto produkty nemohou být provozovány v prostředí s nebezpečím výbuchu, a mohou dodávat /extrahovat pouze čistý vzduch.
Zvukově izolované ventilátory lze umístit pouze v interiéru.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.



80-560	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	80	68	72	73	73	72	69	67
Výfuk	82	67	73	77	75	74	70	67
Okolí	68	56	62	62	60	59	56	54
Při 8566 m³/h, 151 Pa								

80-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	83	69	78	76	77	75	71	67
Výfuk	85	68	76	81	79	78	73	71
Okolí	73	58	67	67	66	64	59	57
Při 11073 m³/h, 183 Pa								

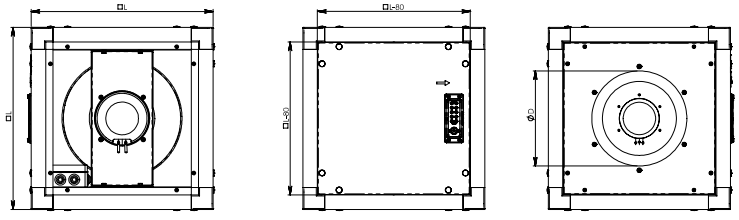
100-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	85	69	79	78	77	76	74	73
Výfuk	87	68	77	82	80	79	75	76
Okolí	76	60	69	71	69	67	64	60
Při 13359 m³/h, 149 Pa								

50-355	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	69	50	59	65	62	61	57	53
Výfuk	73	51	62	68	69	66	61	55
Okolí	56	38	47	51	50	47	42	39
Při 2366 m³/h, 150 Pa								

67-400	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	72	59	62	68	65	62	63	61
Výfuk	76	58	64	70	73	68	64	60
Okolí	60	45	51	56	54	49	47	45
Při 4264 m³/h, 150 Pa								

67-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	76	64	69	71	67	67	65	64
Výfuk	80	61	72	75	75	71	67	65
Okolí	62	48	57	57	55	52	50	49
Při 6138 m³/h, 150 Pa								

80-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	79	67	72	74	70	69	67	65
Výfuk	83	69	74	78	76	74	72	67
Okolí	66	54	59	61	59	55	54	50
Při 6907 m³/h, 181 Pa								



Typ	Rozměry [mm]	
	øD	□ L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

KUB 80-560 EKO

Max. množství vzduchu: 10.740 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 2,45 A

Výkon motoru(ů): 1,573kW EC

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 60°C / -°C

Hladina hluku: 80 / 82 / 68 dB(A) Sání / Výfuk / Okolí Lwa při 8566m³/h 150Pa

Váha: 75 kg

Připojení: 720mm x 720mm

Izolace: 20 mm

ErP2016 splňující

ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná

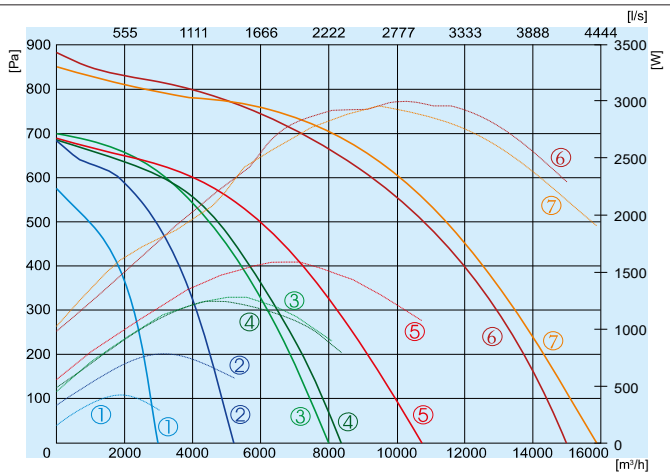
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Regulační systém: Řízením otáček pomocí signálu 0-10 VDC nebo potenciometr

Další: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 60°C, IP54, vícerychlostní, izolace 20 mm, polyamidové lopatky

Příslušenství:-
SSK 720-720:- Klapka s těsněním:
LJ/PG 72-72:- Pružná spojka 95mm:
LGd 680-680:- Žaluzie s rámem a pletivem:
PR 695x695-560:- Přechod:
MTP010:- Regulátor otáček 0-10V:
AL230A:- Pokojový regulátor: teplota
ALC230A:- Pokojový regulátor: teplota a CO2
ALH230A:- Pokojový regulátor: vlhkost
ALU230A:- Pokojový regulátor: univerzalní



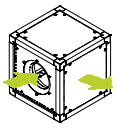
KUB 80-630 EKO

- **Tepelná a zvuková izolace**
- **EC nízkoenergetické dlouhá životnost elektromotor**
- **Plně ovladatelný otáček ventilátoru**

Zvukově izolované potrubní ventilátory jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Skříně ventilátoru jsou tepelně a zvukově izolovány 50 mm.

Radiální ventilátory s EC motory jsou bezúdržbové, kuličková ložiska. Ventilátory s EC motory jsou charakteristické vysokou účinností a vysokým statickým tlakem.
Zařízení umožňuje snadé otevření krytu - snadná údržba. Plynulá regulace otáček motoru. Rychlost motorů EC může být měněna při potenciometru 10 kOhm v řídicím obvodu. Tento způsob připojení k elektrické síti umožňuje nahradit drahé a velké regulátory. Kromě toho může být rychlost měněna s externím signálem 0-10 VDC nebo 10 VDC PWM.
Tyto produkty nemohou být provozovány v prostředí s nebezpečím výbuchu, a mohou dodávat /extrahovat pouze čistý vzduch.
Zvukově izolované ventilátory lze umístit pouze v interiéru.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.



80-560	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	80	68	72	73	73	72	69	67
Výfuk	82	67	73	77	75	74	70	67
Okolí	68	56	62	62	60	59	56	54
Při 8566 m³/h, 151 Pa								

80-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	83	69	78	76	77	75	71	67
Výfuk	85	68	76	81	79	78	73	71
Okolí	73	58	67	67	66	64	59	57
Při 11073 m³/h, 183 Pa								

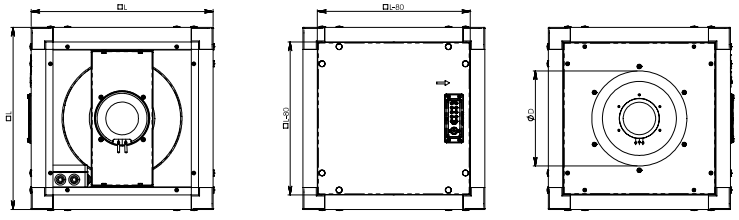
100-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	85	69	79	78	77	76	74	73
Výfuk	87	68	77	82	80	79	75	76
Okolí	76	60	69	71	69	67	64	60
Při 13359 m³/h, 149 Pa								

50-355	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	69	50	59	65	62	61	57	53
Výfuk	73	51	62	68	69	66	61	55
Okolí	56	38	47	51	50	47	42	39
Při 2366 m³/h, 150 Pa								

67-400	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	72	59	62	68	65	62	63	61
Výfuk	76	58	64	70	73	68	64	60
Okolí	60	45	51	56	54	49	47	45
Při 4264 m³/h, 150 Pa								

67-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	76	64	69	71	67	67	65	64
Výfuk	80	61	72	75	75	71	67	65
Okolí	62	48	57	57	55	52	50	49
Při 6138 m³/h, 150 Pa								

80-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	79	67	72	74	70	69	67	65
Výfuk	83	69	74	78	76	74	72	67
Okolí	66	54	59	61	59	55	54	50
Při 6907 m³/h, 181 Pa								



Typ	Rozměry [mm]	
	øD	□ L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

KUB 80-630 EKO

Max. množství vzduchu: 15.000 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 4,55 A

Výkon motoru(ů): 2,956kW EC

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 60°C / -°C

Hladina hluku: 83 / 85 / 73 dB(A) Sání / Výfuk / Okolí Lwa při 11073m³/h 150Pa

Váha: 87 kg

Připojení: 720mm x 720mm

Izolace: 20 mm

ErP2016 splňující

ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná

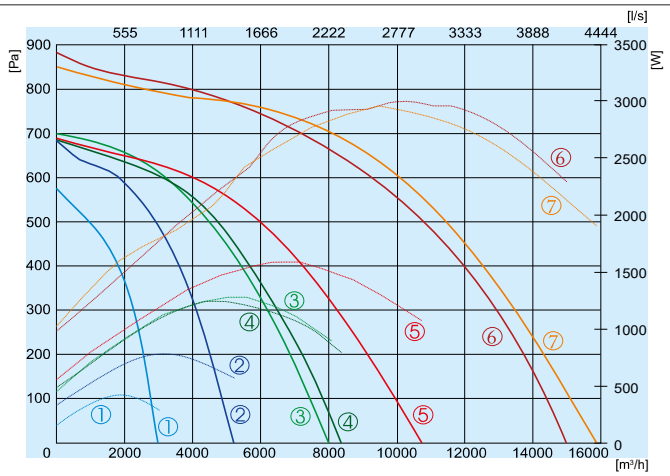
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Regulační systém: Řízením otáček pomocí signálu 0-10 VDC nebo potenciometr

Další: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 60°C, IP54, vícerychlostní, izolace 20 mm, polyamidové lopatky

Příslušenství:-
SSK 720-720:- Klapka s těsněním:
LJ/PG 72-72:- Pružná spojka 95mm:
LGd 680-680:- Žaluzie s rámem a pletivem:
PR 695x695-630:- Přechod:
MTP010:- Regulátor otáček 0-10V:
AL230A:- Pokojový regulátor: teplota
ALC230A:- Pokojový regulátor: teplota a CO2
ALH230A:- Pokojový regulátor: vlhkost
ALU230A:- Pokojový regulátor: univerzalní



① KUB 50-355 EKO
② KUB 67-400 EKO
③ KUB 67-500 EKO
④ KUB 80-500 EKO
⑤ KUB 80-560 EKO
⑥ KUB 80-630 EKO
⑦ KUB 100-630 EKO

SORKE spol. s r.o., Hradišťská 407, 533 52 Pardubice, tel: 466 530 804, 466 952 517, 466 952 516; fax: 466 952 518
www.sorke.cz sorke@sorke.cz

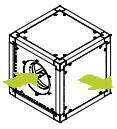
KUB 100-630 EKO

- **Tepelná a zvuková izolace**
- **EC nízkoenergetické dlouhá životnost elektromotor**
- **Plně ovladatelný otáček ventilátoru**

Zvukově izolované potrubní ventilátory jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Skříně ventilátoru jsou tepelně a zvukově izolovány 50 mm.

Radiální ventilátory s EC motory jsou bezúdržbové, kuličková ložiska. Ventilátory s EC motory jsou charakteristické vysokou účinností a vysokým statickým tlakem.
Zařízení umožňuje snadé otevření krytu - snadná údržba. Plynulá regulace otáček motoru. Rychlost motorů EC může být měněna při potenciometru 10 kOhm v řídicím obvodu. Tento způsob připojení k elektrické síti umožňuje nahradit drahé a velké regulátory. Kromě toho může být rychlost měněna s externím signálem 0-10 VDC nebo 10 VDC PWM.
Tyto produkty nemohou být provozovány v prostředí s nebezpečím výbuchu, a mohou dodávat /extrahovat pouze čistý vzduch.
Zvukově izolované ventilátory lze umístit pouze v interiéru.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.



80-560	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	80	68	72	73	73	72	69	67
Výfuk	82	67	73	77	75	74	70	67
Okolí	68	56	62	62	60	59	56	54
Při 8566 m³/h, 151 Pa								

80-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	83	69	78	76	77	75	71	67
Výfuk	85	68	76	81	79	78	73	71
Okolí	73	58	67	67	66	64	59	57
Při 11073 m³/h, 183 Pa								

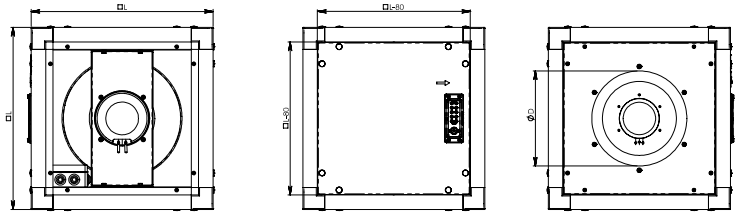
100-630	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	85	69	79	78	77	76	74	73
Výfuk	87	68	77	82	80	79	75	76
Okolí	76	60	69	71	69	67	64	60
Při 13359 m³/h, 149 Pa								

50-355	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	69	50	59	65	62	61	57	53
Výfuk	73	51	62	68	69	66	61	55
Okolí	56	38	47	51	50	47	42	39
Při 2366 m³/h, 150 Pa								

67-400	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	72	59	62	68	65	62	63	61
Výfuk	76	58	64	70	73	68	64	60
Okolí	60	45	51	56	54	49	47	45
Při 4264 m³/h, 150 Pa								

67-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	76	64	69	71	67	67	65	64
Výfuk	80	61	72	75	75	71	67	65
Okolí	62	48	57	57	55	52	50	49
Při 6138 m³/h, 150 Pa								

80-500	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A) 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Sání	79	67	72	74	70	69	67	65
Výfuk	83	69	74	78	76	74	72	67
Okolí	66	54	59	61	59	55	54	50
Při 6907 m³/h, 181 Pa								



Typ	Rozměry [mm]	
	øD	□ L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

KUB 100-630 EKO

Max. množství vzduchu: 15.900 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 4,48 A

Výkon motoru(ů): 2,9kW EC

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 54°C / -°C

Hladina hluku: 85 / 87 / 76 dB(A) Sání / Výfuk / Okolí Lwa při 13359m³/h 150Pa

Váha: 116 kg

Připojení: 920mm x 920mm

Izolace: 20 mm

ErP2016 splňující

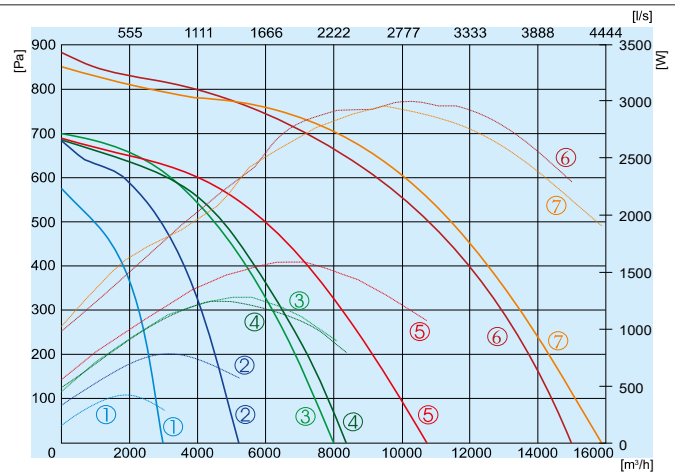
ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Regulační systém: Řízením otáček pomocí signálu 0-10 VDC nebo potenciometr

Další: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 54°C, IP54, vícerychlostní, izolace 20 mm, polyamidové lopatky

Příslušenství:-
SSK 920-920:- Klapka s těsněním:
LJ/PG 92-92:- Pružná spojka 95mm:
LGd 880-880:- Žaluzie s rámem a pletivem:
PR 920x920-630:- Přechod:
MTP010:- Regulátor otáček 0-10V:
AL230A:- Pokojový regulátor: teplota
ALC230A:- Pokojový regulátor: teplota a CO2
ALH230A:- Pokojový regulátor: vlhkost
ALU230A:- Pokojový regulátor: univerzalní