

**TECHNICKÉ ÚDAJE****6.1 STRUČNÁ TABULKA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ**

		200	350
PŘÍVOD VZDUCHU	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	200	350
ÚČINNOST (1)	%	90	90
TEPELNÝ VÝKON REKUPEROVANÝ V ZIMNÍM OBDOBÍ (1)	<i>W</i>	1520	2576
TEPELNÝ VÝKON REKUPEROVANÝ V LETNÍM OBDOBÍ (2)	<i>W</i>	525	533
MAXIMÁLNÍ PŘÍKON (3)	<i>W</i>	73	179
MAX. ABSORBOVANÝ PROUD (3)	<i>A</i>	1	1,5
NAPÁJENÍ	<i>V / Ph / Hz</i>	230 / 1~+N / 50	230 / 1~+N / 50
UŽITEČNÁ STATICKÁ PREVALENCE MAXIMÁLNÍ RYCHLOST	<i>Pa</i>	160	100
MEZNÍ TEPLOTA SKLADOVÁNÍ	<i>°C</i>	- 10 / + 43	- 10 / + 43
MEZNÍ VLHKOSTI SKLADOVÁNÍ	% <i>UR</i>	90	90
HMOTNOST NA PRÁZDNO	<i>kg</i>	19	20

1. Účinnost a tepelný výkon získaný v zimě jsou deklarovány pro okolní vzduch + 20°C 50% RH a venkovní vzduch -5°C 80% RV.
2. Tepelný výkon rekuperovaný v létě je deklarován při teplotě prostředí + 26°C 50% RV a vnější teplotě + 35°C 70% RV.
3. Maximální celková hodnota, včetně dvou ventilátorů a elektroniky.

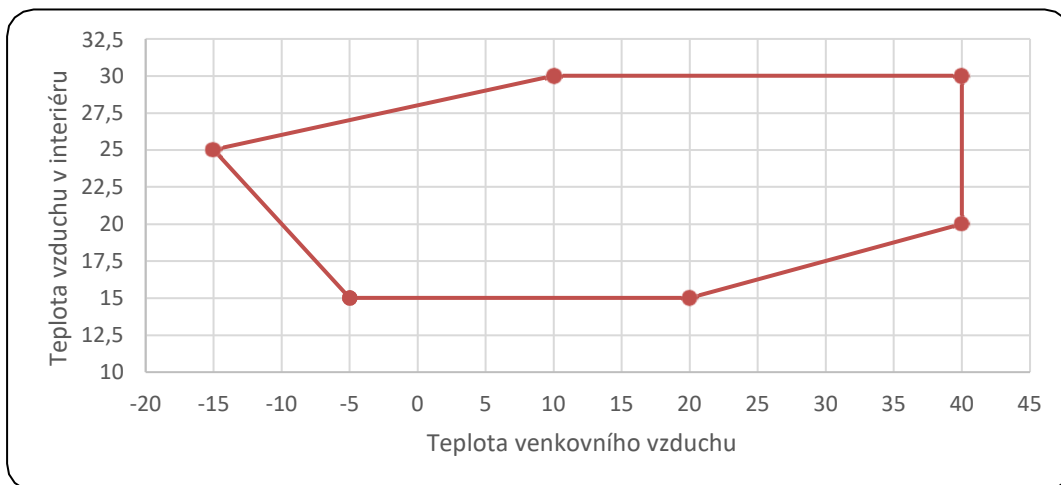
Za jiných podmínek budou hodnoty procházet změnami, které mohou být také důležité, čím více se budeme vzdalovat od nominálních podmínek.

**PRODUKTOVÝ LIST DLE NAŘÍZENÍ EU 1254/2014 E 1253/2014**
**REKUPERÁTORY TŘÍDY A (bez pokročilé kontroly)**

Dodavatel		BAXI SpA	
MODEL		BV-PR 200	BV-PR 350
SPECIFICKÁ SPOTŘEBA ENERGIE (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> rok)	F	-77,7	-76,5
	T	-40,1	-39
	C	-15,9	-14,8
TŘÍDA SEC		A	A
TYP VENTILAČNÍ JEDNOTKY		UVR, OBOUSMĚRNÁ	UVR, OBOUSMĚRNÁ
TYP SYSTÉMU REKUPERACE TEPLA		O VARIABILNÍ RYCHLOSTI	O VARIABILNÍ RYCHLOSTI
TYP SYSTÉMU REKUPERACE TEPLA		S REKUPERACÍ	S REKUPERACÍ
TEPELNÁ ÚČINNOST REKUPERACE TEPLA (%)		85	85
MAXIMÁLNÍ PRŮTOK m <sup>3</sup> /h		270	350
ELEKTRICKÝ VÝKON ABSORBOVANÝ PŘI MAXIMÁLNÍM PRŮTOKU, W		136	179
ÚROVEŇ ZVUKOVÉHO VÝKONU LWA, dB (A) (1)		50	50
REFERENČNÍ PRŮTOK, m <sup>3</sup> /s		0,053	0,068
ROZDÍL REFERENČNÍHO TLAKU, Pa		50	50
SPECIFICKÝ POČÁTEČNÍ VÝKON (SPI), W/(m <sup>3</sup> /h)		0,20	0,24
KONTROLNÍ FAKTOR		0,85	0,85
TYP KONTROLY		Centralizovaná kontrola prostředí	Centralizovaná kontrola prostředí
MAXIMÁLNÍ PROCENTO VNITŘNÍ NETĚSNOSTI		<2%	<2%
MAXIMÁLNÍ PROCENTO VNĚJŠÍ NETĚSNOSTI		<2%	<2%
POLOHA A POPIS VÝSTRAŽNÉHO VIZUÁLNÍHO SIGNÁLU ODKAZUJÍCÍHO NA STAV FILTRU		U jednotek se základním ovládáním je indikátor zanesení filtru umístěn na nástěnné led. U jednotek s pokročilým ovládáním je indikátor zobrazen na displeji. Pro zajištění výkonu a energetické účinnosti jednotky je vhodné vyměnit filtr v pravidelných intervalech.	
INTERNETOVÁ ADRESA S POKYNY PRO MONTÁŽ A DEMONTÁŽ		<a href="http://www.baxi.it">www.baxi.it</a>	
ROČNÍ SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE (AEC), kWh ELEKTŘINA/a	F	760	805
	T	222	267
	C	177	222
ROČNÍ ÚSPORA NA VYTÁPĚNÍ (AHS), kWh PRIMÁRNÍ ENERGIE/a	F	8792	8792
	T	4494	4494
	C	2032	2032

1. Akustický výkon je deklarován při seřizené jednotce.

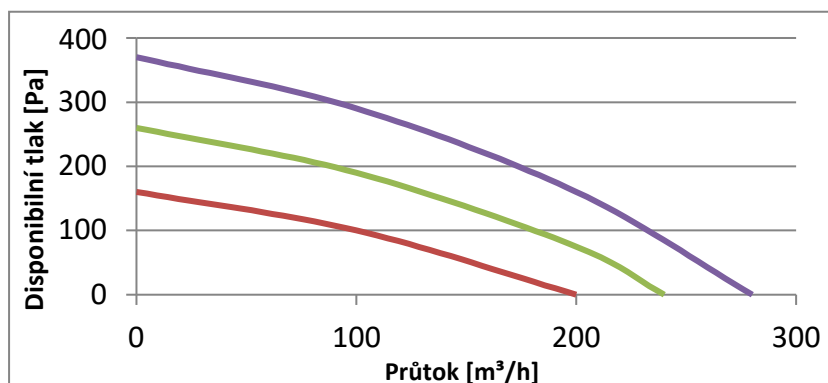
**PROVOZNÍ LIMITY**



Správná funkce je zaručena v rámci mezních hodnot uvedených v grafu.

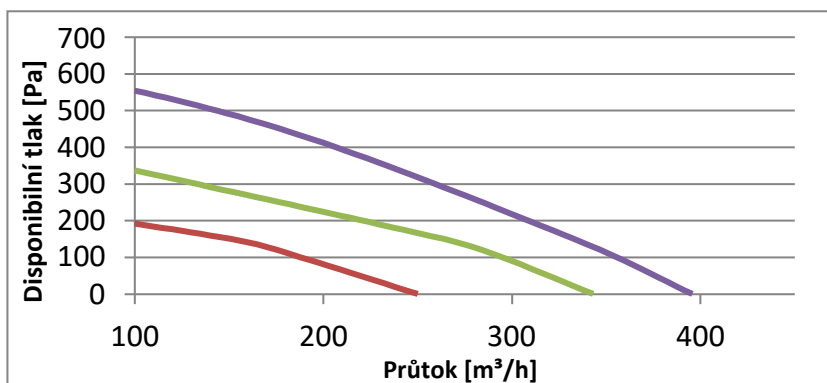
**VÝKONOVÉ KŘÍVKY – DISPONIBILNÍ TLAK a PROVOZNÍ KŘÍVKY**

**Výkonová křivka – disponibilní tlak BV-PR 200**



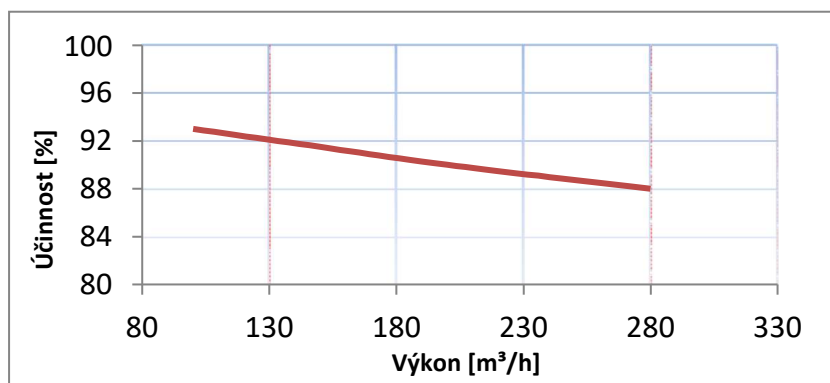
3 křivky grafu představují na tři rychlosti výměny vzduchu jednotky se základním ovládáním.

**Výkonová křivka – disponibilní tlak BV-PR 350**



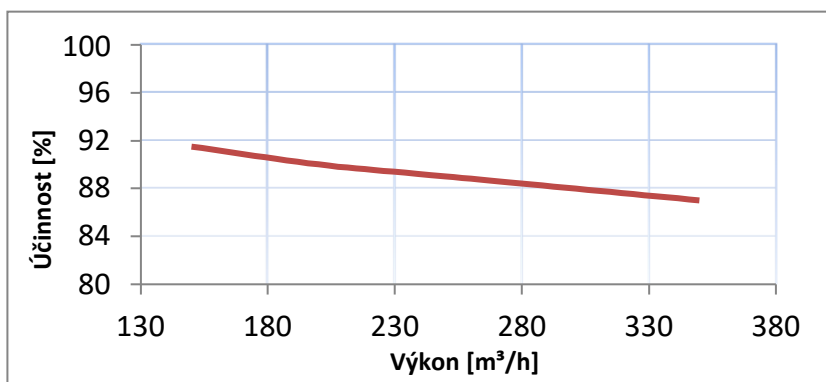
3 křivky grafu představují na tři rychlosti výměny vzduchu jednotky se základním ovládáním.

## Provozní křivka BV-PR 020



Certifikováno podle EN 308

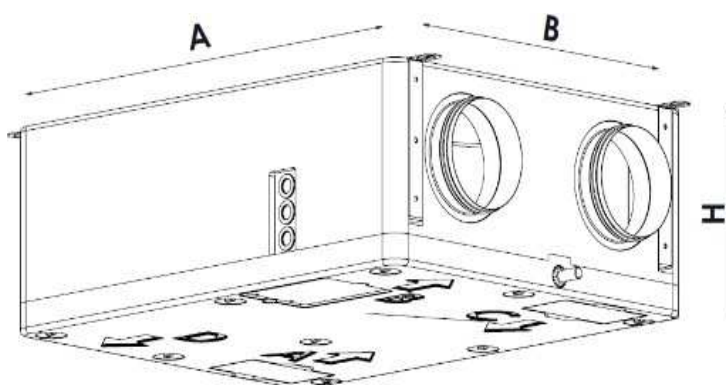
## Provozní křivka BV-PR 035



Certifikováno podle EN 308

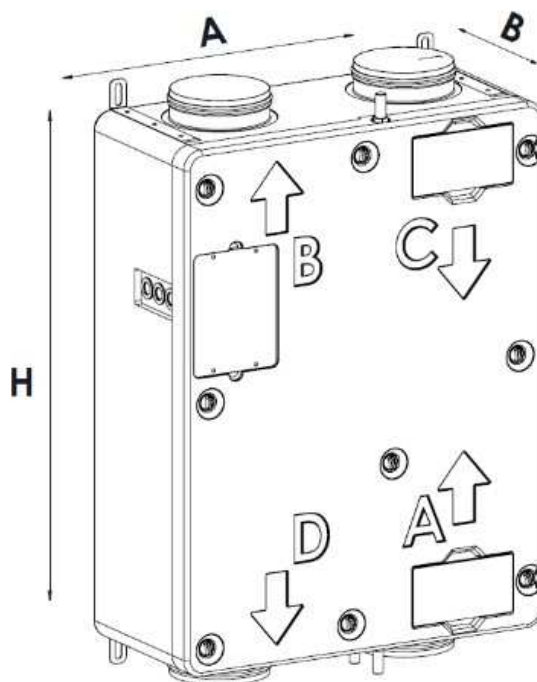
## ROZMĚRY

### JEDNOTKA VE VODOROVNÉ KONFIGURACI



	A	B	H	Průměr připojení $\varnothing$
BV-PR 020	870	660	300	160
BV-PR 035	870	660	300	160

JEDNOTKA VE SVISLÉ KONFIGURACI



	A	B	H	Průměr připojení Ø
BV-PR 020	660	300	870	160
BV-PR 035	660	300	870	160