

## Technické údaje

## Plynový kondenzační kotel

Plynový topný kotel, provedení B a C, kategorie II <sub>2N3P</sub>					
Typ	B1HF				
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 15502)</b>					
$T_V/T_R = 50/30 \text{ °C}$					
Zemní plyn	kW	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 11,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 19,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 25,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 32,0
Zkapalněný plyn	kW	3,2 - 11,0	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
$T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$					
Zemní plyn	kW	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 10,1	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 23,0	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 10,1	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Jmenovitý tepelný výkon při ohřevu pitné vody</b>					
Zemní plyn	kW	2,9 (5,1 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,1 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,1 <sup>*1</sup> ) - 23,0	2,9 (5,1 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Jmenovitý tepelný příkon (Qn)</b>					
Zemní plyn	kW	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 10,3	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 17,8	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 23,4	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 29,9
Zkapalněný plyn	kW	3,0 - 10,3	3,0 - 17,8	3,0 - 23,4	3,0 - 29,9
<b>Jmenovitý tepelný příkon při ohřevu pitné vody (Qnw)</b>					
Zemní plyn	kW	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 17,8	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 17,8	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 23,4	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 29,9
Zkapalněný plyn	kW	3,0 - 17,8	3,0 - 17,8	3,0 - 23,4	3,0 - 29,9
<b>Identifikační číslo výrobku</b>		CE-0085DL0217			
<b>Stupeň krytí podle ČSN EN 60529</b>		IPX4 podle ČSN EN 60529			
NO <sub>x</sub>		6	6	6	6
<b>Připojovací tlak plynu</b>					
Zemní plyn	mb	20	20	20	20
	ar	2	2	2	2
	kPa				
Zkapalněný plyn	mb	50	50	50	50
	ar	5	5	5	5
	kPa				
<b>Max. přípust. připojovací tlak plynu<sup>*2</sup></b>					
Zemní plyn	mb	25,0	25,0	25,0	25,0
	ar	2,5	2,5	2,5	2,5
	kPa				
Zkapalněný plyn	mb	57,5	57,5	57,5	57,5
	ar	5,75	5,75	5,75	5,75
	kPa				
<b>Hladina akustického výkonu (údaje podle ČSN EN ISO 15036-1)</b>					

\*1 Zařízení pro vícenásobné obsazení typu B1HF-[kW]-M a B1KF-[kW]-M

\*2 Je-li připojovací tlak plynu vyšší než max. přípust. připojovací tlak plynu, musí se před topné zařízení zapojit samostatný regulátor tlaku plynu.

Plynový topný kotel, provedení B a C, kategorie II <sub>2N3P</sub>					
Typ		B1HF			
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 15502)</b> $T_V/T_R = 50/30 \text{ °C}$					
<b>Zemní plyn</b>	<b>kW</b>	<b>3,2 (5,7<sup>*1</sup>) - 11,0</b>	<b>3,2 (5,7<sup>*1</sup>) - 19,0</b>	<b>3,2 (5,7<sup>*1</sup>) - 25,0</b>	<b>3,2 (5,7<sup>*1</sup>) - 32,0</b>
<b>Zkapalněný plyn</b>	<b>kW</b>	<b>3,2 - 11,0</b>	<b>3,2 - 19,0</b>	<b>3,2 - 25,0</b>	<b>3,2 - 32,0</b>
$T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$					
<b>Zemní plyn</b>	<b>kW</b>	<b>2,9 (5,2<sup>*1</sup>) - 10,1</b>	<b>2,9 (5,2<sup>*1</sup>) - 17,5</b>	<b>2,9 (5,2<sup>*1</sup>) - 23,0</b>	<b>2,9 (5,2<sup>*1</sup>) - 29,3</b>
<b>Zkapalněný plyn</b>	<b>kW</b>	<b>2,9 - 10,1</b>	<b>2,9 - 17,5</b>	<b>2,9 - 23,0</b>	<b>2,9 - 29,3</b>
při dílčím výkonu	dB(A)	31,9	31,9	31,9	31,9
Při jmenovitém tepelném výkonu (ohřev pitné vody)	dB(A)	42,3	42,3	46,1	48,4
<b>Elektrický příkon (ve stavu při dodání)</b>	<b>W</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>64</b>	<b>110</b>
<b>Jmenovité napětí</b>	<b>V</b>	230			
Jmenovitý kmitočet	Hz	50			
Jištění přístroje	A	4,0			
Předřazená pojistka (sítě)	A	16			
<b>Komunikační modul (vestavěný)</b>					
Frekvenční pásmo WiFi	MHz	2400 - 2483,5			
Max. vysílací výkon	dBm	20			
Frekvenční pásmo bezdrátové zařízení Low-Power	MHz	2400 - 2483,5			
Max. vysílací výkon	dBm	10			
Napájecí napětí	V <sub>==</sub>	24			
Příkon	W	4			
<b>Nastavení elektronického termostatu (TN)</b>	<b>°C</b>	91			
<b>Nastavení elektronického omezovače teploty</b>	<b>°C</b>	110			
<b>Přípustná teplota prostředí</b>					
▪ při provozu	°C	+5 až +40			
▪ při skladování a přepravě	°C	-5 až +60			
<b>Hmotnost</b>					
▪ bez topné vody a obalu	kg	32	32	32	32
▪ s topnou vodou	kg	37,6	37,6	37,6	37,6
<b>Objem vody (bez membránové tlakové expanzní nádoby)</b>	<b>l</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
<b>Max. teplota přívodní větve</b>	<b>°C</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>82</b>
<b>Max. objemový tok (mezí hodnota pro použití hydraulického oddělení)</b>	<b>l/h</b>	Viz diagram zbytkových dopravních výšek			

\*1 Zařízení pro vícenásobné obsazení typu B1HF-[kW]-M a B1KF-[kW]-M

## Technické údaje (pokračování)

Plynový topný kotel, provedení B a C, kategorie II <sub>2N3P</sub>		B1HF			
Typ		B1HF			
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 15502)</b> $T_V/T_R = 50/30 \text{ °C}$					
Zemní plyn	kW	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 11,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 19,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 25,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 32,0
Zkapalněný plyn	kW	3,2 - 11,0	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
$T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$					
Zemní plyn	kW	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 10,1	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 23,0	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 10,1	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
Jmenovité oběhové množství vody při $T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$	l/h	434	752	988	1259
<b>Membránová tlaková expanzní nádoba</b>					
Obsah	l	8	8	8	8
Vstupní tlak	bar kPa	0,75 75	0,75 75	0,75 75	0,75 75
<b>Přípustný provozní tlak</b>	bar MPa	3 0,3	3 0,3	3 0,3	3 0,3
Přípojky (s připojovacím příslušenstvím)					
Přívodní a vratná větve kotle	R	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
Studená a teplá voda	G	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
<b>Rozměry</b>					
Délka	mm	360	360	360	360
Šířka	mm	400	400	400	400
Výška	mm	700	700	700	700
<b>Plynová přípojka</b>	R	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
<b>Připojovací hodnoty</b> vztahované na max. zatížení a 1013 mbar/15 °C s plynem					
Zemní plyn E	m <sup>3</sup> / h	1,88	1,88	2,48	3,16
Zemní plyn LL	m <sup>3</sup> / h	2,19	2,19	2,88	3,68
Zkapalněný plyn	kg/h	1,38	1,38	1,82	2,32

Plynový topný kotel, provedení B a C, kategorie II <sub>2N3P</sub>					
Typ		B1HF			
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 15502)</b> $T_V/T_R = 50/30 \text{ °C}$					
Zemní plyn	kW	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 11,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 19,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 25,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 32,0
Zkapalněný plyn	kW	3,2 - 11,0	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
$T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$					
Zemní plyn	kW	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 10,1	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 23,0	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 10,1	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Charakteristiky spalin</b>					
<b>Teplota</b> (při teplotě vratné větve 30 °C)					
– při jmenovitém tepelném výkonu	°C	39	41	46	59
– při dílčím výkonu	°C	38	38	38	38
<b>Teplota</b> (při teplotě vratné větve 60 °C, při ohřevu pitné vody)	°C	64	65	67	72
<b>Hmotnostní tok</b> (při ohřevu pitné vody)					
Zemní plyn					
– při jmenovitém tepelném výkonu	kg/h	31,7	31,7	41,6	54,9
– při dílčím výkonu	kg/h	5,6 (9,8 <sup>*1</sup> )	5,6 (9,8 <sup>*1</sup> )	5,6 (9,8 <sup>*1</sup> )	5,6 (9,8 <sup>*1</sup> )
Zkapalněný plyn					
– při jmenovitém tepelném výkonu	kg/h	30,1	30,1	41,0	53,9
– při dílčím výkonu	kg/h	5,1	5,1	5,1	5,1
<b>Dostupný dodací tlak<sup>*3</sup></b>					
	Pa	250	250	250	250
	CH: 200	CH: 200	CH: 200	CH: 200	CH: 200
	mbar	2	2	2	2
<b>Max. množství kondenzátu</b> podle DWA-A 251	l/h	2,5	2,5	3,3	4,2
<b>Přípojka kondenzátu (hadicové hrdlo)</b>	Ø mm	20 - 24	20 - 24	20 - 24	20 - 24
<b>Spalinová přípojka</b>	Ø mm	60	60	60	60
<b>Přípojka přiváděného vzduchu</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Normovaný stupeň využití při</b> $T_V/T_R = 40/30 \text{ °C}$	%	až 98 (H <sub>s</sub> )			
<b>Třída energetické účinnosti</b>		A	A	A	A

\*1 Zařízení pro vícenásobné obsazení typu B1HF-[kW]-M a B1KF-[kW]-M

\*3 CH: Zařízení vykazuje na výstupu spalin následující přetlak (v pascálech): 200 Pa (2,0 mbar)

## Technické údaje (pokračování)

**Upozornění**

Připojovací hodnoty slouží pouze dokumentaci (např. v žádosti o plyn) nebo přibližné, volumetrické doplňkové kontrole nastavení. Kvůli nastavení z výroby se hodnoty tlaku plynu nesmí lišit od těchto údajů. Odběr: 15 °C, 1013 mbar (101,3 kPa).

**Kombinovaný plynový kondenzační kotel**

Plynový topný kotel, provedení B a C, kategorie II <sub>2N3P</sub>		B1KF		
Typ				
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 15502)</b>				
T <sub>V</sub> /T <sub>R</sub> = 50/30 °C				
Zemní plyn	kW	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 19,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 25,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 32,0
Zkapalněný plyn	kW	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
T <sub>V</sub> /T <sub>R</sub> = 80/60 °C				
Zemní plyn	kW	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 23,0	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Jmenovitý tepelný výkon při ohřevu pitné vody</b>				
Zemní plyn	kW	2,9 (5,1 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,1 <sup>*1</sup> ) - 23	2,9 (5,1 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 23	2,9 - 29,3
<b>Jmenovitý tepelný příkon (Qn)</b>				
Zemní plyn	kW	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 17,8	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 23,4	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 29,9
Zkapalněný plyn	kW	3,0 - 17,8	3,0 - 23,4	3,0 - 29,9
<b>Jmenovitý tepelný příkon při ohřevu pitné vody (Qnw)</b>				
Zemní plyn	kW	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 17,8	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 23,4	3,0 (5,3 <sup>*1</sup> ) - 29,9
Zkapalněný plyn	kW	3,0 - 17,8	3,0 - 23,4	3,0 - 29,9
<b>Identifikační číslo výrobku</b>		CE-0085DL0217		
<b>Stupeň krytí podle ČSN EN 60529</b>		IPX4 podle ČSN EN 60529		
NO <sub>x</sub>		6	6	6
<b>Připojovací tlak plynu</b>				
Zemní plyn	mb ar kPa	20 2	20 2	20 2
Zkapalněný plyn	mb ar kPa	50 5	50 5	50 5
<b>Max. přípust. připojovací tlak plynu<sup>*4</sup></b>				
Zemní plyn	mb ar kPa	25,0 2,5	25,0 2,5	25,0 2,5

<sup>\*1</sup> Zařízení pro vícenásobné obsazení typu B1HF-[kW]-M a B1KF-[kW]-M

<sup>\*4</sup> Je-li připojovací tlak plynu vyšší než max. přípust. připojovací tlak plynu, musí se před topné zařízení zapojit samostatný regulátor tlaku plynu.

Plynový topný kotel, provedení B a C, kategorie II <sub>2N3P</sub>				
Typ		B1KF		
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 15502)</b>				
$T_V/T_R = 50/30 \text{ °C}$				
Zemní plyn	kW	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 19,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 25,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 32,0
Zkapalněný plyn	kW	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
$T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$				
Zemní plyn	kW	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 23,0	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
Zkapalněný plyn	mb	57,5	57,5	57,5
	ar	5,75	5,75	5,75
	kPa			
<b>Hladina akustického výkonu</b> (údaje podle ČSN EN ISO 15036-1)				
při dílčím výkonu	dB(A)	31,9	31,9	31,9
Při jmenovitém tepelném výkonu (ohřev pitné vody)	dB(A)	49,1	50	50,4
<b>Elektrický příkon</b> (ve stavu při dodání)	W	45	64	110
<b>Jmenovité napětí</b>	V	230		
Jmenovitý kmitočet	Hz	50		
Jištění přístroje	A	4		
Předřazená pojistka (sítě)	A	16		
<b>Komunikační modul (vestavěný)</b>				
Frekvenční pásmo WiFi	MHz	2400 - 2483,5		
Max. vysílací výkon	dBm	20		
Frekvenční pásmo bezdrátové zařízení Low-Power	MHz	2400 - 2483,5		
Max. vysílací výkon	dBm	10		
Napájecí napětí	V <sub>~</sub>	24		
Příkon	W	4		
<b>Nastavení elektronického termostatu (TN)</b>	°C	91		
<b>Nastavení elektronického omezovače teploty</b>	°C	110		
<b>Přípustná teplota prostředí</b>				
▪ při provozu	°C	+5 až +40		
▪ při skladování a přepravě	°C	-5 až +60		
<b>Hmotnost</b>				
▪ bez topné vody a obalu	kg	35	35	35
▪ s topnou vodou	kg	41	41	41
<b>Objem vody</b> (bez membránové tlakové expanzní nádoby)	l	3,0	3,0	3,0
<b>Max. teplota přívodní větve</b>	°C	82	82	82

\*1 Zařízení pro vícenásobné obsazení typu B1HF-[kW]-M a B1KF-[kW]-M

## Technické údaje (pokračování)

Plynový topný kotel, provedení B a C, kategorie II <sub>2N3P</sub>				
Typ		B1KF		
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 15502)</b>				
$T_V/T_R = 50/30 \text{ °C}$				
Zemní plyn	kW	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 19,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 25,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 32,0
Zkapalněný plyn	kW	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
$T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$				
Zemní plyn	kW	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 23,0	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Max. objemový tok</b> (mezí hodnota pro použití hydraulického oddělení)	l/h	Viz diagram zbytkových dopravních výšek		
<b>Jmenovité oběhové množství vody</b> při $T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$	l/h	752	988	1259
<b>Membránová tlaková expanzní nádoba</b>				
Obsah	l	8	8	8
Vstupní tlak	bar kPa	0,75 75	0,75 75	0,75 75
<b>Přípustný provozní tlak</b>	bar MPa	3 0,3	3 0,3	3 0,3
<b>Přípojky (s připojovacím příslušenstvím)</b>				
Přívodní a vratná větev kotle	R	¾	¾	¾
Studená a teplá voda	G	½	½	½
<b>Rozměry</b>				
Délka	mm	360	360	360
Šířka	mm	400	400	400
Výška	mm	700	700	700
<b>Plynová přípojka</b>	R	¾	¾	¾
<b>Pohotovostní průtokový ohřivač</b>				
Přípojky teplé a studené vody	G	½	½	½
Přípustný provozní tlak (na straně pitné vody)	bar MPa	10 1	10 1	10 1
Minimální tlak přípojky studené vody	bar MPa	1,0 0,1	1,0 0,1	1,0 0,1
Výtoková teplota, nastavitelná	°C	30-60	30-60	30-60
Trvalý výkon pitné vody	kW	30,3	31,5	35,4
Spec. průtok vody (D) při $\Delta T = 30 \text{ K}$ (podle ČSN EN 13203-1)	l/min	14,45	15,59	17,04
<b>Připojovací hodnoty</b> vztahované na max. zatížení a 1013 mbar/15 °C				
Zemní plyn E	m <sup>3</sup> / h	1,88	2,48	3,16
Zemní plyn LL	m <sup>3</sup> / h	2,19	2,88	3,68
Zkapalněný plyn	kg/h	2,12	1,82	2,32

\*1 Zařízení pro vícenásobné obsazení typu B1HF-[kW]-M a B1KF-[kW]-M

Plynový topný kotel, provedení B a C, kategorie II <sub>2N3P</sub>				
Typ		B1KF		
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 15502)</b>				
$T_V/T_R = 50/30 \text{ °C}$				
Zemní plyn	kW	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 19,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 25,0	3,2 (5,7 <sup>*1</sup> ) - 32,0
Zkapalněný plyn	kW	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
$T_V/T_R = 80/60 \text{ °C}$				
Zemní plyn	kW	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 17,5	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 23,0	2,9 (5,2 <sup>*1</sup> ) - 29,3
Zkapalněný plyn	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Charakteristiky spalín</b>				
<b>Teplota</b> (při teplotě vratné větve 30 °C)				
– při jmenovitém tepelném výkonu	°C	41	46	59
– při dílčím výkonu	°C	38	38	38
<b>Teplota</b> (při teplotě vratné větve 60 °C, při ohřevu pitné vody)	°C	65	67	72
<b>Hmotnostní tok</b> (při ohřevu pitné vody)				
Zemní plyn				
– při jmenovitém tepelném výkonu	kg/h	31,7	41,6	54,9
– při dílčím výkonu	kg/h	5,6 (9,8 <sup>*1</sup> )	5,6 (9,8 <sup>*1</sup> )	5,6 (9,8 <sup>*1</sup> )
Zkapalněný plyn				
– při jmenovitém tepelném výkonu	kg/h	30,1	41	53,9
– při dílčím výkonu	kg/h	3,9	3,9	3,9
<b>Dostupný dodací tlak<sup>*5</sup></b>				
	Pa	250	250	250
	CH: 200	CH: 200	CH: 200	CH: 200
	mbar	2	2	2
<b>Max. množství kondenzátu</b> podle DWA-A 251	l/h	3,8	4,4	4,9
<b>Přípojka kondenzátu (hadicové hrdlo)</b>	Ø mm	20 - 24	20 - 24	20 - 24
<b>Spalinová přípojka</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Přípojka přiváděného vzduchu</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Normovaný stupeň využití při</b> $T_V/T_R = 40/30 \text{ °C}$				
	%	až 98 (H <sub>s</sub> )		
<b>Třída energetické účinnosti</b>		A	A	A

\*1 Zařízení pro vícenásobné obsazení typu B1HF-[kW]-M a B1KF-[kW]-M

\*5 CH: Zařízení vykazuje na výstupu spalín následující přetlak (v pascálech): 200 Pa (2,0 mbar)