Haier

NEW

KONVERTIBILNÍ

A+++ → D

- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW
- 10,5 kW
- 12,5 kW
- 14,0 kW
- 16,0 kW

hOn

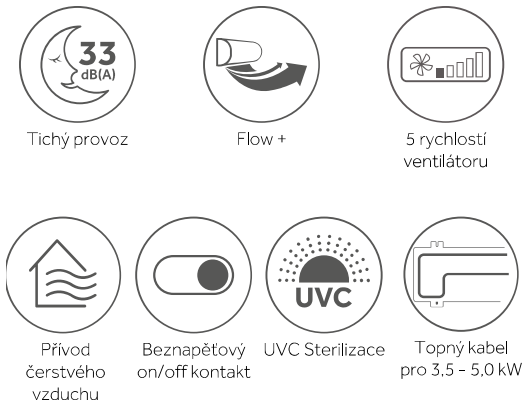
Wi-Fi ovládání

Nahlédněte na strany 25 & 26 pro informace o ovládání



Možnost jak vertikální (parapetní) nebo horizontální (podstropní) instalace

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



EN-378 Instalační hodnoty (≥AC71) Strop	
m (kg)	Plocha (m²)
1,225	0,95
1,40	1,25
1,60	1,63
1,80	2,07
2,00	2,55
2,20	3,09
2,40	3,68
2,60	4,31
2,80	5,00
3,00	5,74

EN-378 Instalační hodnoty (≥AC71) Podlaha	
m (kg)	Plocha (m²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

Haier

MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HCFU-25S3G	HCFU-35S3G	HCFU-50S3G	HCFU-71S2G
	Indoor NEW		AC25S2SG2FA(H)	AC35S2SG2FA(H)	AC50S2SG2FA(H)	AC71S2SG2FA(H)
	Outdoor		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	1U71S2ST1FA
Technická data						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,80 (2,50-8,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	1,89 (0,50-2,60)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	1,95 (0,50-3,10)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,75
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	4,00
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00
Energetická třída	SEER		6,1 (A+++)	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,47 (A+)	4,10 (A+)	4,25 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	210	146	240	406
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1398	945	1491	1831
Vnitřní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu		m3/h	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	50	53	57	61
Hladina aku. tlaku, Lp 1m		dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1100x305x779	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
Venkovná jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	59	61	63	68
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48	51	54
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x642	890x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	44,0/48,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter
Instalace						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7	10
Max. délka potrubí		m	20	20	25	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	30
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-43			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24			

Pokračování technických dat na další straně ⟶

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

NEW

KONVERTIBILNÍ

prodej ukončen

MODEL	Objednací kód soupravy 1+1			HCFU-105H1	HCFU-105H3	HCFU-125K1	HCFU-125K3		HCFU-140S1	HCFU-140S3	HCFU-140P1	HCFU-140P3	HCFU-160H3
	Vnitřní jednotka NEW			AC105S2SH2FA(H)	AC105S2SH2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)		AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC160S2SK2FA(H)
	Venkovní jednotka			1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Technická data													
Chladicí výkon	nom (min-max)		kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)		13,4 (3,5 -14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Topný výkon	nom (min-max)		kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)		15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Příkon při chlazení	nom (min-max)		kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)		5,23(1,0-6,5)	5,13(1,0-6,5)	4,53(1,0-6,0)	4,53(1,0-6,0)	5,39(1,0-6,5)
Příkon při vytápění	nom (min-max)		kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)	3,93 (1,00-6,00)		5,08(1,0-6,5)	4,97(1,0-6,5)	4,17(1,0-6,0)	4,29(1,0-6,0)	4,97(1,0-6,5)
Energetická třída	EER		W/W	3,04	2,90	2,71	2,74		2,56	2,61	3	3	2,97
	COP		W/W	3,32	3,50	3,21	3,26		2,95	3,02	3,6	3,5	3,42
Chladicí výkon Pdesign	35 °C		kW	9,50	9,50	12,30	12,40		13,4	13,4	13,6	13,6	16
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)		kW	7,00	6,00	8,00	8,00		8,5	8,5	10	10	11
Energetická třída	SEER			6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,10 (A+)
	SCOP			3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)		3,97 (A)	4 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení			kWh/rok	549	557	738	742		792	786	761	759	924
Sezónní potřeba energie vytápění			kWh/rok	2750	2228	2995	2976		2995	2976	3791	3791	3791
Vnitřní jednotka													
Napájení			f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu			m3/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400		2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky		dB	61	63	64	64		66	66	66	66	67
Hladina aku. tlaku, Lp 1m			dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38		48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Provozní rozměry	ŠxHxV		mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680		1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Přepravní rozměry	ŠxHxV		mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779	1750x305x779		1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Provozní / přepravní hmotnost			kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0	43,0/51,0		43/51	43/51	43/51	43/51	43/51
Venkovní jednotka													
Napájení			f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1 /220-240/ 50/60	3 /380-415/ 50/60		1 /220-240/ 50/60	3 /380-415/ 50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel			N x mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0		3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel			N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonuLw	Vysoké otáčky		dB	66	68	72	72		72	72	70	70	72
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky		dB(A)	53	54	58	58		58	58	53	53	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max		A	16,5	6,8	26,0	10,0		30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max		A	3,0	1,0	4,0	2,0		5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV		mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965		950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Přepravní rozměry	ŠxHxV		mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130		1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Provozní / přepravní hmotnost			kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0		84/89	85/90	105/118	101/116	101/116
Typ kompresoru				2° rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter		2° rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter
Instalace													
Chladivo				R32	R32	R32	R32		R32	R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø		mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø		mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva			m	30	30	30	30		30	30	30	30	30
Max. délka potrubí			m	50	50	50	50		70	70	70	70	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.			m	30	30	30	30		30	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva			kg	1,70	1,70	2,30	2,30		2,3	2,3	2,9	3,5	3,5
Ekvivalent CO2			TCO2eq	1,15	1,15	1,55	1,55		1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Doplnění chladiva			g/m	45	45	45	45		45	45	45	45	60
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max		°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46		-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

Haier

NEW

KONVERTIBILNÍ



MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HCFU-71S3G	HCFU-105Q1	HCFU-125F1		HCFU-125F3	HCFU-140K1	HCFU-140K3
	Vnitřní jednotka NEW		AC71S2SG2FA(H)	AC105S2SH2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)		AC125S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)
	Venkovní jednotka NEW		1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	1U125S2SN3FA		1U125S2SN3FB	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB
Technická data									
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	7,10 (2,00-8,20)	9,50 (2,50-10,00)	12,4 0 (3,00-13,00)		12,4 0 (3,00-13,00)	13,4 (3,5 -14,0)	13,4 (3,5-14,0)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	7,80 (2,50-8,50)	10,50 (3,00-12,50)	13,50 (4,00-15,50)		13,50 (4,00-15,50)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	2,21 (0,50-4,00)	3,11 (0,50-4,00)	4,13 (1,00-6,00)		4,13 (1,00-6,00)	5,23(1,0-6,5)	5,13(1,0-6,5)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	2,10 (0,50-4,00)	3,15 (0,50-4,00)	3,85 (1,00-6,00)		3,85 (1,00-6,00)	5,08(1,0-6,5)	4,97(1,0-6,5)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	3,25	3,00		3,00	2,61	2,61
	COP	W/W	3,71	3,71	3,50		3,50	3,05	3,05
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	7,10	9,50	12,30		12,30	13,40	13,40
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,20	8,30		8,30	8,50	8,50
Energetická třída	SEER		6,20 (A++)	6,20 (A++)	6,10 (A++)		6,10 (A++)	5,97 (A+)	5,97 (A+)
	SCOP		4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,00 (A+)		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	406	653	736		736	792	792
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1831	2898	3003		3003	2995	2995
Vnitřní jednotka									
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60		1/220-230/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu		m3/h	1250/1128/930/840	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400		2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	61	63	64		64	66	66
Hladina aku. tlaku, Lp 1m		dB(A)	43/40/38/35	46/43/41/37	47/43/41/38		47/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680		1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779		1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Provozní / přepravní hmotnost		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0		43,0/51,0	43/51	43/51
Venkovni jednotka									
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1 /220-240/ 50/60		3 /380-415/ 50/60	1 /220-240/ 50/60	3 /380-415/ 50/60
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 6,0		3 x 6,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	68	68	72		72	74	74
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	54	54	58		58	58	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	13,1	16,5	26,0		26,0	30,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	3,0	4,0		4,0	5,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	890x340x700	950x370x815	950x370x965		950x370x965	950x370x965	950x370x965
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	985x430x720	1085x465x850	1050x485x1130		1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost		kg	37,0/42,0	56,0/60,0	63,0/73,0		63,0/73,0	68,0/78,0	68,0/78,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter		2° rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter
Instalace									
Chladivo			R32	R32	R32		R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	10	30	30		30	30	30
Max. délka potrubí		m	50	50	50		50	70	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	30	30	30		30	30	30
Předplněné množství chladiva		kg	1,30	1,70	2,30		2,30	2,50	2,50
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,87	1,15	1,55		1,55	1,68	1,68
Doplnění chladiva		g/m	45	45	45		45	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46	-20-46	-20-46		-20-46	-20-46	-20-46
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24		-20-24	-20-24	-20-24

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

Haier

KONVERTIBILNÍ



Haier

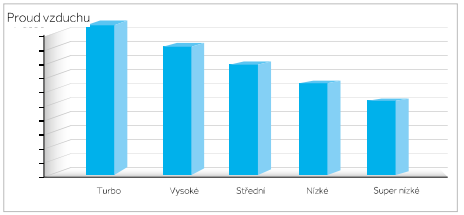
TICHÝ PROVOZ

Použití ventilátorů s DC motorema optimalizovaná konstrukce snižuje hladinu hluku vnitřních jednotek. Minimální hladina akustického tlaku je pouze 33 dB(A).



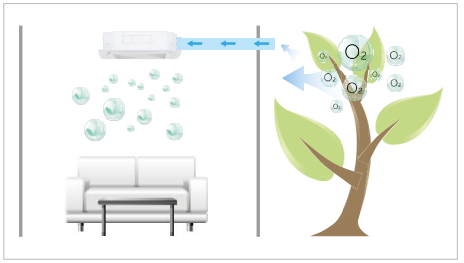
5 OTÁČEK VENTILÁTORU

Rychlost ventilátoru lze nastavit na 5 různých programů:
Turbo - Vysoká - Střední - Nízká - Super nízká.
(Pouze s YR-HB nebo kabelovými ovladači)



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Jednotka mumožňuje připojit přívod čerstvého vzduchu.

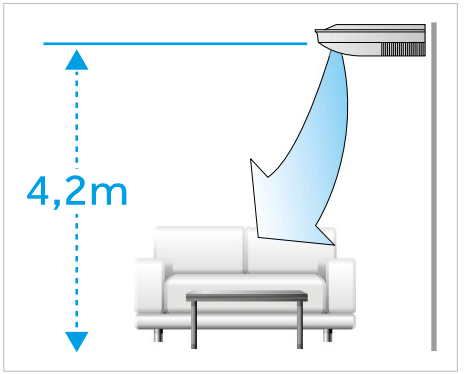


PROUD VZDUCHU +

Vzduch je rovnoměrně distribuován do každého rohu místnosti, aby byl zajištěn maximální komfort. Jednotku lze instalovat na strop ve výšce až 4,2 m.

SNADNÁ ÚDRŽBA PCB

Pouze otevřete čelní mřížku a máte přístup k elektronice.



Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.