

Klíčové vlastnosti

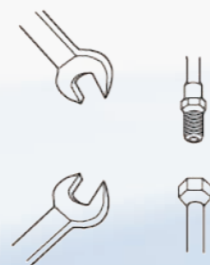


Maxi Split

Snadná instalace

Snadné zapojení potrubí

Instalace systému Maxi split je velmi snadná a rychlá, jelikož využívá šroubového spojení pro instalaci rozbočovačů chladiva.



Snadná instalace

Bez nutnosti nastavení komunikační adresy

Nezáleží na tom, zda máte 2,3 nebo 4 vnitřní jednotky na jednom systému. Nepotřebujete nastavovat žádnou komunikační adresu. Pouze nastavíte řídicí (master) vnitřní jednotku a ostatní jednotky se stanou řízenými (slave). Řídící jednotka je jednotka, na kterou je připojený nástěnný ovladač.



Snadné ovládání

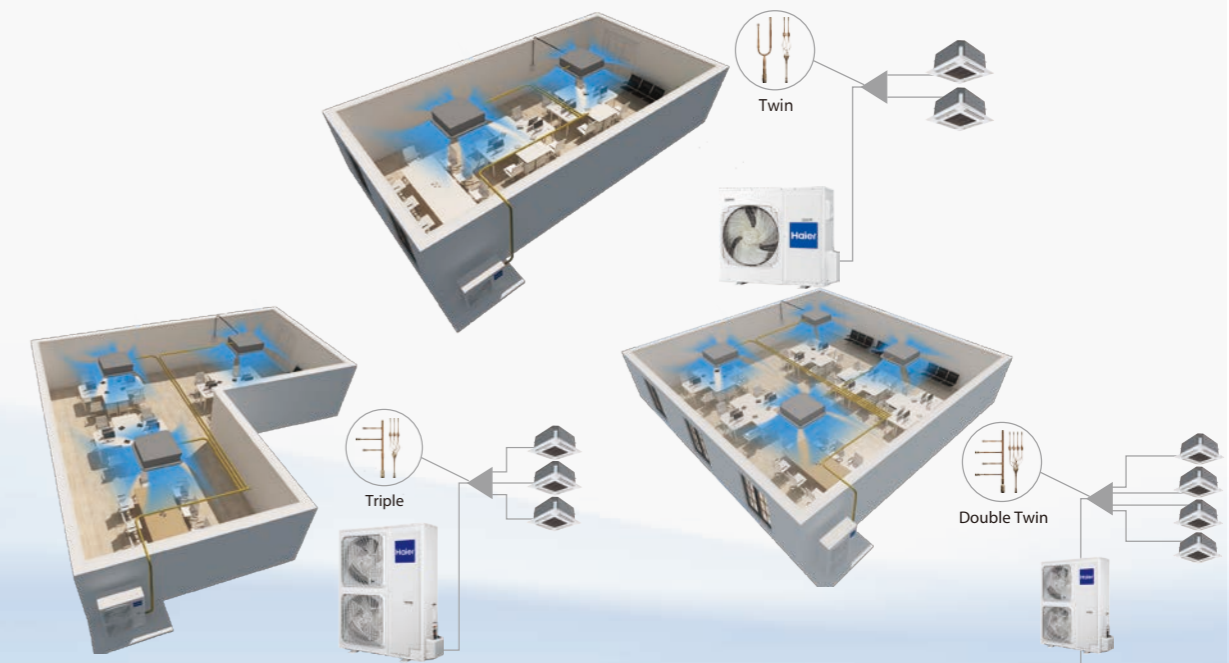
Uživatel si může zvolit z široké řady ovladačů a způsobů ovládání dle jeho potřeby. Možné systémy ovládání: nástěnný ovladač (4 druhy), centrální ovládání (2 druhy) a skupinové ovládání, Wi-Fi ovládání, BMS ovládání.



Různorodá řešení

Co je to Maxi Split?

Maxi split systém, je systém s běžnou venkovní jednotkou single split (jeden EEV) s možností připojení více vnitřních jednotek (distribučních míst), které pracují ve stejném režimu a nastavení současně. Jedná se o řešení zajištění maximálního komfortu ve větších jednozónových prostorách. Typickým příkladem může být menší openspace kancelář, obchod, showroom, apod.. Je možné napojit 2,3 nebo 4 vnitřní jednotky.



Maxi Split

KOMBINAČNÍ TABULKY JEDNOTEK

KOMBINAČNÍ TABULKY MAXI SPLIT (TWIN,TRIPLE,DOUBLE TWIN)				
MODEL VENKOVNÍ JEDNOTKY	Výkon (kW)	Twin	Triple	Double Twin
1U36HS1ERA(S)	10	2*18k	3*12k	/
1U48LS1ERA(S)	12.5	2*24k	3*18k	4*12k
1U48LS1ERB(S)	12.5	2*24k	3*18k	4*12k
1U60IS2ERB(S)	14	2*24k	3*18k	4*12k

KOMBINAČNÍ TABULKY A PŘIŘAZENÍ ROZBOČOVAČŮ CHLADIVA

MODEL ROZBOČOVAČE	PRO KOMBINACI JEDNOTEK	NUTNÉ MNOŽSTVÍ	PRO VENKOVNÍ JEDNOTKU
FQG-2Y100A	Twin	1	1U36
FQG-3Y100A	Triple	1	1U36
FQG-2Y200A	Twin	1	1U48/1U60
FQG-3Y200A	Triple	1	1U48/1U60
FQG-4Y200A	Double Twin	1	1U48/1U60

TWIN







TRIPLE



DOUBLE TWIN



VENKOVNÍ JEDNOTKY MAXI SPLIT

kBTU/h	36	48	60
Řada	10	12.5	14
DC Inverter venkovní jednotka 1/220/50/60	 1U36HS1ERA(S)	 1U48LS1ERA(S)	
DC Inverter venkovní jednotka 3/380/50		 1U48LS1ERB(S)	 1U60IS2ERB(S)

MAXI SPLIT VNITŘNÍ JEDNOTKY

kBTU/h	12	18	24
Řada	3.5	5	7.1
 Kompaktní kazetové j.	✓ AB12CS2ERA(S)	✓ AB18CS2ERA(S)	
 4-cestné kazetové j.	✓ AB12CS1ERA(S)	✓ AB18C12ERA(S)	✓ AB24ES1ERA(S)
 Konvertibilní j.	✓ AC12CS1ERA(S)	✓ AC18CS1ERA(S)	✓ AC24CS1ERA(S)

SPECIFIKACE VENKOVNÍCH JEDNOTEK MAXI SPLIT

Model		1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250
Provozní hmotnost	kg	65	82	82	91
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	dB(A), 1m	58	59	59	60
Hladina aku. výkonu Lw	dB(A)	69	/	/	/
Chlazení (Min-Max)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Vytápění (Min-Max)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Max. převýšení vnitř. a venk. jedn.	m	20	30	30	30
Max. převýšení mezi vnitřními jedn.	m	0.5	0.5	0.5	0.5
Celková délka chladivového potrubí	m	50	60	60	60
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50	3/380-415/50

SPECIFIKACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK MAXI SPLIT

Model		AB12CS2ERA(S)	AB18CS2ERA(S)	AB24ES1ERA(S)
Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	570/570/260	570/570/260	840/840/240
Provozní hmotnost	kg	18.5	18.5	25.5
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	dB(A), 1m	52	57	61
Hladina aku. výkonu Lw	dB(A)	35/31/27/23	40/35/33/29	44/40/36
Průtok vzduchu (Vys./Stř./Niz.)	m³/h	620/520/450/350	700/620/500/400	1300/1100/870
Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	9.52
Sací potrubí	mm	9.52	12.7	15.88

Model		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)
Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	990/655/199	990/655/199	990/655/199
Provozní hmotnost	kg	26.3	28.3	28.3
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	dB(A), 1m	58	62	62
Hladina aku. výkonu Lw	dB(A)	41/36/31	44/42/39	44/42/39
Průtok vzduchu (Vys./Stř./Niz.)	m³/h	650/550/450	800/720/650	800/720/650
Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	9.52
Sací potrubí	mm	9.52	12.7	15.88

