

- Ideale pentru instalarea pe tavane false joase
- Telecomandă wireless și telecomandă suspendabilă cu ecran LCD
- Control centralizat prin telecomandă pentru maxim 16 unități cu programare săptămânală (opțional)
- Funcționare 4 viteze + Auto
- Întreruperea ventilatorului interior în timpul dezghețării
- HOT START: termostat interior pentru controlul funcționării ventilatorului intern la încălzire și evitarea pătrunderii aerului rece în mediul ambiant
- Tubul de scurgere a condensului pe partea stângă sau dreaptă
- Funcție de auto-diagnosticare a defecțiunilor
- Capacitatea de selectare a temperaturii ambientale prin rotirea unității sau din telecomandă
- Afișaj al temperaturii exterioare
- Restart al unității după întreruperea energiei electrice în condiții programate de utilizator
- Posibilitatea de reglare din telecomandă a aerului preluat
- Funcționare cu economisire de energie
- Funcționare automată a unității pentru crearea spațiului ideal
- Programare pentru 24 de ore

IDI / ULS, ULT

- Întrerupător pentru presiune ridicată/ scăzută, protector de fază și supratensiune
- Senzori de protecție pentru presiune ridicată sau scăzută
- Structură rezistentă acoperită cu vopsea electrostatică pentru o rezistență mai mare la coroziune și vaporizator blue fin
- Capacitate de funcționare la temperaturi exterioare de la -14° până la +52° C

VDI / URS, URT

- Clasa de energie A/A
- Înalta tehnologie DC Inverter pentru eficiență optimă în condiții de temperaturi extreme
- Compresor Scroll DC Inverter Mitsubishi
- Funcționare la temperaturi exterioare extrem de scăzute fără reducerea randamentului
- Economie maximă la consumul de energie electrică
- Funcționare ultrasilențioasă
- Filtru catechin – neutralizează praful din spațiul de locuit precum și 95% dintre microbi

UNITĂȚI DE AER CONDIȚIONAT DE TIP DUCT

UMATCH



IDI
VDI

MODEL (INTER. + EXTER.)	MODELE NOI										
	R407C	NDI + NDO 60	IDI-24+ULS-24	IDI-36 + ULS-36	IDI-36 + ULT-36	IDI-50+ULT-50	IDI-60+ULT-60	VDI-24+URS-24	VDI-45 + URS-45	VDI-50+URT-50	VDI-60+URT-60
Capacitate de Răcire (Btu/h)		60.000	26.034	33.956	33.738	49.559	60.000	6.824-24.000	11.942-42.000	18.766-48.000	16.105-60.000
Capacitate de Încălzire (Btu/h)		62.000+12.283	29.254	43.442	40.722	55.513	66.000	6.824-28.000	11.942-50.000	17.060-56.000	16.105-62.000
Tensiune/Fază/Frecvență (V/Hz/Ph)		380/50/3	230/50/1	230/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3	230/50/1	230/50/1	380/50/3	380/50/3
Int. curent de funcționare Răc./Încălz. (A)		10,5/10,9	12,1/11,4	22,19	7,0 / 6,3	10,5/9,8	11,8/10	11,2/11,9	24,7/24,8	10,6/9,9	15,2/11,8
Consum Răcire/Încălzire (W)		5.900/6.000	2.649/2.286	4.235/3.586	3.955 / 3.200	5.321/4.842	6.192/4.960	2.112 / 2.224	3.823 / 4.048	5.700 / 4.600	6.100 / 5.500
EER / COP (W/W)		2,98 / 3,03	2,88 / 3,75	2,35 / 3,55	25 / 3,73	2,73 / 3,36	2,84 / 3,90	3,33 / 3,69	3,22 / 3,62	2,47 / 3,57	2,88 / 3,4
Debit de aer (m³/h)		2500	1400	2000	2000	2300	2500	1400	2000	2400	2700
Presiune statica		120	80	150	150	150	150	80	150	150	150
Viteze		3	4	4	4	4	4	3	3	3	3
Nivel de sunet (db(A)) Inter. / Exter.		53/64	44/59	50/60	50/60	50/63	53/64	44/59	48/63	48/63	48/64
Cabluri de alimentare Ext.(No x mm²)		5x4	3x2,5"	3x6"	5x 4"	5x4"	5x4"	3x2,5	3x6	5x2,5	5x4
Siguranță (A)		3x2,5	1x16	1x32	3x20	3x20	3x20	1x20	1x32	3x20	3x2,5
Cabluri de alimentare Int.(No x mm²)		5x2,5 / 3x16	3x15	3x15	3x15	3x15	3x1,5	3x2,5 / 1x16	3x2,5 / 1x16	3x2,5 / 1x16	3x2,5 / 1x16
Cablu de semnal		2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1	2 x 1	2 x 1	2 x 1
Dimensiuni LxHxG (mm)	Inter.	370x1463x756	268x1270x504	290x1251x744	290x1251x744	290x1251x744	330x1251x788	268x1270x504	290x1251x744	290x1251x744	330x1251x788
	Exter.	1.250x950x412	700x1018x412	1018x840x412	1018x840x412	1.250x950x412	1.250x950x412	685x846x300	1.250x950x412	1.250x950x412	1.250x950x412
Greutatea unității Inter./Exter. (kg)		95/123	37/59	57/90	57/90	57/112	66/123	37/59	57/128	57/128	66/138
Traseu de lichid / aer		1/2" / 7/8"	3/8" / 5/8"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	1/2" / 7/8"	3/8" / 5/8"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"
Agent frigorific		R407C 5.000g	R410A 2.200g	R410A 3.200g	R410A 3.200g	R410A 3.800g	R410A 5.000g	R410A 2.000g	R410A 4.000g	R410A 4.000g	R410A 4.300g