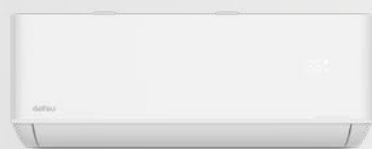


Multisplit Free Max



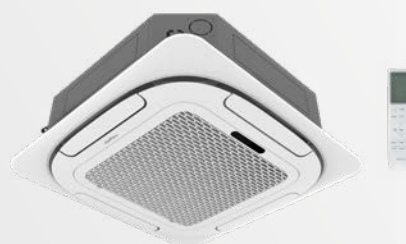
Artic - nástěnná jednotka



Artic Plus - nástěnná jednotka



Mezištrovní jednotka



Kazetová jednotka



Papapetní jednotka



VŠESTRANNÉ A NA MÍSTO NENÁROČNÉ

Multisplit systém Datsuo Free Max umožňuje klimatizovat váš domov nebo kancelář až 5-ti vnitřními jednotkami s jednou venkovní jednotkou. Tím ušetříte místo a náklady na instalaci.

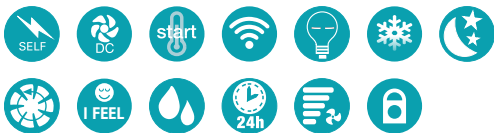
Všestranná jednotka se širokou škálou vnitřních jednotek v různých variantách: nástěnné, mezištrovní, kazetové a parapetní.

Řada Free Max poskytuje lepší regulaci teploty, zajišťuje maximální komfort a energetickou úsporu.

Součást WI-FI ovládání

Vnitřní jednotku lze ovládat z libovolného místa pomocí chytrého telefonu nebo tabletu pomocí aplikace Smart Life.





REFRIGERANT R32 inverter



Free Max - venkovní jednotky

Model		DOSM14KDT	DOSM18KDT3	DOSM21KDT	DOSM27KDT3	DOSM32KDT	DOSM42KDT
Kód		3NDA02120	3NDA01236	3NDA02121	3NDA01237	3NDA02122	3NDA02123
Typ		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	5x1
Výkon chlazení	kW	4,10 (1,20 - 4,85)	5,10 (1,23 - 5,60)	6,20 (2,80 - 6,60)	7,90 (2,80 - 8,80)	9,40 (3,10 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)
Výkon topení	kW	4,50 (1,25 - 5,20)	5,20 (1,29 - 5,75)	6,50 (2,45 - 6,80)	7,96 (2,45 - 8,80)	9,45 (2,55 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)
Příkon - chlazení / topení	kW	1,27 / 1,21	1,55 / 1,33	1,92 / 1,75	2,45 / 2,15	2,77 / 2,54	3,81 / 3,69
EER / COP		3,29 / 3,71	3,30 / 3,90	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,40 / 3,71	3,20 / 3,31
SEER / SCOP		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída - chlazení / topení		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Napájení	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Napájecí napětí - chlazení / topení	A	6,3 / 5,9	7,5 / 6,2	9,8 / 9	11,7 / 10,1	14,1 / 13	16,8 / 15,8
Napájecí kabel	n° x s	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T
Vzduchový výkon	m³/h	2600	2600	3000	3000	4000	4000
Provozní teploty - chlazení / topení	°C	+15 ~+53 / -20 ~-30	+15 ~+53 / -20 ~-30	+15 ~+53 / -20 ~-30	+15 ~+53 / -20 ~-30	+15 ~+53 / -20 ~-30	+15 ~+53 / -20 ~-30
Akustický tlak	dB (A)	54	55	57	57	60	60
Průměr Cu potrubí - kapalina / plyn	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Max. délka vedení - celkem / převýšení	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15	80 / 15	90 / 15
Chladivo	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Max. vzdálenost předplněného chladiva	m	10	10	15	15	20	25
Náplň chladiva	Kg (CO ₂ eq-T)	0,83 (0,561)	1,1 (0,743)	1,5 (1,013)	1,5 (1,013)	2,2 (1,485)	3 (2,025)
Doplnění chladiva	g/m	15	15	15	15	15	15
Rozsah výkonu	%	50% - 150%	50% - 150%	33% - 150%	33% - 150%	25% - 150%	20% - 150%
Rozměry - výška / šířka / hloubka	mm	602 / 853 / 349	602 / 853 / 349	699 / 920 / 380	699 / 920 / 380	910 / 990 / 340	910 / 990 / 340
Čistá hmotnost	Kg	29	31	42	42	68	73

Free Max Artic - nástěnné jednotky



Model		DS09KTP4	DS12KTP4	DS18KTP4
Kód		3NDA01631	3NDA01636	3NDA01641
Výkon chlazení	kW	2,7 (0,9 - 3,3)	3,5 (0,6 - 3,7)	5,2 (1,2 - 6,0)
Výkon topení	kW	2,8 (0,6 - 3,4)	3,6 (0,6 - 3,9)	5,3 (1,2 - 6,2)
Napájení	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Propojovací kabel	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon	m³/h	560	560	820
Akustický tlak (dle otáček ventilátoru)	dB (A)	35 / 32 / 30 / 22	35 / 32 / 30 / 22	39 / 33 / 30 / 27
Průměr Cu potrubí - kapalina / plyn	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Chladivo	Type	R32	R32	R32
Rozměry - výška / šířka / hloubka	mm	275 / 790 / 192	274 / 790 / 192	306 / 920 / 195
Čistá hmotnost	Kg	8,5	8,5	10

Free Max Artic Plus - nástěnné jednotky



Model		DS09KTP6	DS12KTP6	DS18KTP6
Kód		3NDA01651	3NDA01656	3NDA01661
Výkon chlazení	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,2 (1,25-5,9)
Výkon topení	kW	3,5 (0,9-4,0)	3,9 (1,0-4,9)	5,5 (1,25-6,7)
Napájení	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Propojovací kabel	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon	m³/h	650	650	970
Akustický tlak (dle otáček ventilátoru)	dB (A)	37 / 29 / 25 / 19	37 / 29 / 25 / 19	40 / 36 / 34 / 32
Průměr Cu potrubí - kapalina / plyn	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Chladivo	Type	R32	R32	R32
Rozměry - výška / šířka / hloubka	mm	306 / 820 / 195	306 / 820 / 195	306 / 920 / 195
Čistá hmotnost	Kg	9	9	10

Free Max - mezistropní jednotky



Model		DC09KTP	DC12KTP	DC18KTP
Kód		3NDA01601	3NDA01602	3NDA01603
Výkon chlazení	kW	2,6	3,5	5,3
Výkon topení	kW	2,8	4,0	5,7
Napájení	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Propojovací kabel	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon	m³/h	600	600	850
Akustický tlak	dB (A)	36	36	37
Jmenovitý statický tlak - min. / max.	Pa	25 / 100	25 / 100	25 / 120
Průměr Cu potrubí - kapalina / plyn	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Chladivo	Type	R32	R32	R32
Rozměry - výška / šířka / hloubka	mm	200 / 700 / 490	200 / 700 / 490	200 / 920 / 490
Čistá hmotnost	Kg	15	15	18

Free Max - kazetové jednotky



Model		DU09KTP	DU12KTP	DU18KTP
Kód		3NDA01604	3NDA01605	3NDA01606
Výkon chlazení	kW	2,6	3,5	5,3
Výkon topení	kW	2,8	4,0	5,7
Napájení	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Propojovací kabel	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon	m³/h	650	650	750
Akustický tlak	dB (A)	42	42	45
Průměr Cu potrubí - kapalina / plyn	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Chladivo	Type	R32	R32	R32
Rozměry - výška / šířka / hloubka	mm	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570
Rozměry mřížky - výška / šířka / hloubka	mm	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650
Čistá hmotnost	Kg	16	16	16

Free Max - parapetní jednotky



Model		DG09KTP	DG12KTP	DG18KTP
Kód		3NDA01607	3NDA01608	3NDA01609
Výkon chlazení	kW	2,6	3,5	5,3
Výkon topení	kW	2,8	4,0	5,7
Napájení	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Propojovací kabel	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon	m³/h	650	650	800
Akustický tlak	dB (A)	40	40	45
Průměr Cu potrubí - kapalina / plyn	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Chladivo	Type	R32	R32	R32
Rozměry - výška / šířka / hloubka	mm	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212
Čistá hmotnost	Kg	15	15	15

Tabulka funkcí

	ARTIC nástěnné jednotky	ARTIC PLUS nástěnné jednotky	Mezistroní	Kazetové	Parapetní
Wi-Fi oládání	●	●	●	●	●
Čidlo I FEEL	●	●	●	●	●
Prachový filtr	●		●	●	●
5 vysoce účinných filtrů		●			
Bezprůvanové proudění vzduchu		●			
Samočistící výparník		●			
Vertikální / horizontální kývání žaluzií		●			
Super tichý režim		●			
24 hodinový časovač (1)	●	●	●	●	●
Týdenní časovač (2)	●	●	●	●	●
Čerpadlo kondenzátu			●	●	
Konektivita Modbus	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	●	●	●
Suchý kontakt pro ON/OFF	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	●	●	●
Min / Max teplotní limit			●	●	●

(1) Nastavení přes dálkový ovladač

(2) Nastavení v aplikaci

(3) Pouze pro modely KTP-4 a KTP-6

Multisplit Free Max příslušenství

Kód	Model	Popis	Nástěnné	Mezistropní	Kazetové	Parapetní
3NDA9085		Kabelový ovladač	○*	●	○	○

*Kompatibilní pouze s modely KTP-4 a KTP-6

● Součásti ○ Volitelné

Multisplit Free Max - kombinační tabulka

	1 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky	3 vnitřní jednotky	4 vnitřní jednotky	5 vnitřních jednotek
DOSM-14KDT	9	9+9			
	12	9+12			
DOSM-18KDT-3	9	9+9	9+18		
	12	9+12	12+12		
	18				
DOSM-21KDT		9+9	12+12	9+9+9	
		9+12	12+18	9+9+12	
		9+18			
DOSM-27KDT-3		9+9	12+18	9+9+9	9+12+18
		9+12	18+18	9+9+12	12+12+12
		9+18		9+9+18	
		12+12		9+12+12	
DOSM-32KDT		9+9	12+12	9+9+9	9+12+18
		9+12	12+18	9+9+12	12+12+12
		9+18	18+18	9+9+18	12+12+18
DOSM-42KDT			9+12+12		
		9+9	12+12	9+9+9	9+12+18
		9+12	12+18	9+9+12	12+12+18
		9+18	18+18	9+9+18	12+12+18
			9+9+9	12+12+12	9+9+9+9
			9+9+12	12+12+18	9+9+9+12
			9+9+18	12+18+18	9+9+9+18
			9+12+12	18+18+18	9+9+9+12+12
			9+12+18	18+18+18	9+9+9+12+12
			9+12+18	9+9+12+18	12+12+12+18