RAC 5 ANNI di GARANZIA* REFRIGERANT R32

Modello: ARXH12KMTAP / ARXH14KMTAP / ARXH18KMTAP / ARXH22KMTAP / ARXH24KMTAP



ARXH12/14/18KMTAP



ARXH22/24KMTAP



per ARXH12/14KMTAP



per ARXH18/22KMTAP



per ARXH24KMTAP

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna			ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP
	Unità esterna			AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
BONUS				-	-	-	-	✓
Conto termico				✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione				Monofase, ~230 V, 50 Hz				
Capacità nominale	Raffreddamento	Nominale	kW	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8
		Min.-Max.		0.9-3.7	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-6.3	0.9-7.4
	Riscaldamento	Nominale		4.1	5.0	6.0	7.0	7.5
		Min.-Max.		0.9-4.4	0.9-5.3	0.9-6.3	0.9-7.4	0.9-8.6
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	1.060 / 1.170	1.340 / 1.420	1.730 / 1.820	1.85 / 1.97	2.06 / 1.97
EER	Raffreddamento		W/W	3.30	3.21	3.00	3.24	3.30
COP	Riscaldamento			3.50	3.52	3.30	3.55	3.81
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW	3.5 / 2.8	4.3 / 3.2	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4
SEER	Raffreddamento		W/W	6.00	5.80	5.90	6.00	6.00
SCOP	Riscaldamento (media)			3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A+	A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento (media)			A	A	A	A	A
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	7.7 / 7.7	9.2 / 9.2	10.1 / 10.1	11.6 / 11.6	12.6 / 12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	212	267	316	358	405
	Riscaldamento			1,005	1,148	1,363	1,578	1,936
Capacità di deumidificazione			l/h	1.3	1.3	2.0	1.5	2.2
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		49 / 50	50 / 51	51 / 52	52 / 53	54 / 55
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta		58 / 58	59 / 59	60 / 60	58 / 58	60 / 60
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		62 / 62	63 / 63	63 / 64	64 / 65	66 / 67
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m^3/h	650 / 1,630	800 / 1,670	840 / 1,710	1,150 / 2,240	1,230 / 2,885
	U. interna / U. esterna (Risc.)			650 / 1,410	800 / 1,580	840 / 1,840	1,150 / 2,240	1,230 / 2,350
Range di pressione statica (Standard)			Pa	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (50)
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	240 × 700 × 700	240 × 700 × 700	240 × 700 × 700	240 × 1,000 × 700	240 × 1,000 × 700
	Unità esterna			541 × 663 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290
Peso	Unità interna		kg(lbs)	24	24	24	31	31
	Unità esterna			25	32	33	36	38
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)				25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25 (20)
Massimo dislivello				15	15	15	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento			da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)	0.90 (0.608)	1.10 (0.743)	1.25 (0.844)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-056.

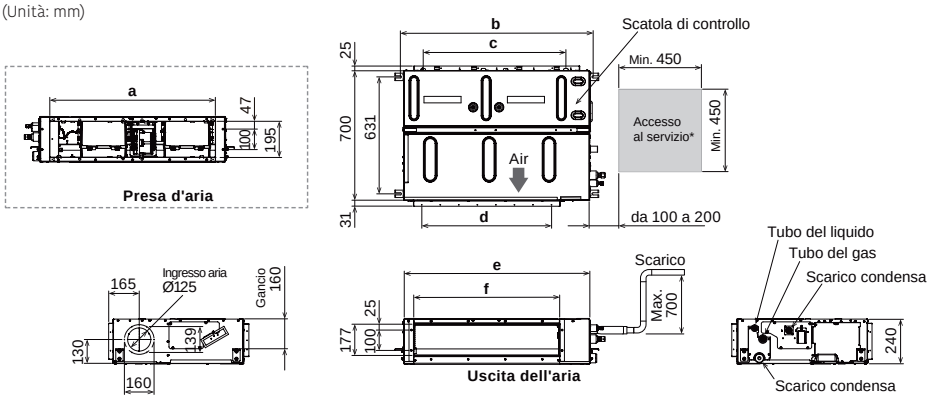
Comando remoto cablato (design): UTY-RVRG
Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1
Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ6
Comando remoto cablato: UTY-RLRG
Comando remoto semplice: UTY-RSRGZ1
Unità ricevente IR: UTY-LBTGM
Sensore remoto: UTY-XSZX, UTY-XSZXZ1

Filtro agli ioni d'argento: UTD-HFNB (22/24)
Filtro a lunga durata: UTD-LFDB (22/24)
Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1, UTY-TFSXJ3, FG-RC-WIF1Z2, FG-AC-WIF1Z1
Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSX
Box per scheda ingressi e uscite PCB: UTZ-GXDA
Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZG

Componenti opzionali

(Unità: mm)



	ARXH 12 / 14 / 18 KMTAP	ARXH 22 / 24 KMTAP
a	650	895
b	740	1,040
c	P100 × 5 = 500	P100 × 8 = 800
d	P100 × 5 = 500	P100 × 7 = 700
e	700	1,000
f	490	790

*La progettazione dell'accesso di servizio dipende dal metodo di installazione. Fare riferimento al manuale di installazione per ulteriori informazioni.