

ADT26UX4 - ADT35UX4 - ADT52UX4

Modello				
Unità interna		ADT26UX4SNL3	ADT35UX4SNL3	ADT52UX4SKL3
Unità esterna		AUW26U4SR3	AUW35U4SS3	AUW52U4SF3
Raffreddamento				
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,7 (1,42-3,4)	3,55 (1,72-3,85)	5,34 (1,4-6)
Assorbimento Std-Max (1)	kW	0,78-1,14	1,03-1,8	1,65-2,46
EER	-	3,45	3,55	3,23
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,15	6,45	6,11
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,7	3,52	5,34
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	154	191	306
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,74 (1,27-3,6)	3,7 (1,77-4,22)	6 (1,7-6,8)
Assorbimento Std-Max (1)	kW	0,7-1,14	0,94-1,8	1,72-2,46
COP	-	3,91	3,91	3,49
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,01	4,10	4,02
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,2	3,52	4,8
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	769	1203	1676
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x190x447	900x190x447	1170x190x447
Peso	Kg	19	19	24
Aria trattata (max)	m ³ /min	8,33	9,58	15
ESP	Pa	0~50	0~50	10/30
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	44	49	56
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	25-32	29-36	38-43
Unità esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	730x536x260	810x585x280	860x670x310
Peso	Kg	31	34	45
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64	60	65
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	52	48	53
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Dati installativi				
Tubazioni liquido	mm(pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazioni gas	mm(pollici)	9,50 (3/8)	9,50 (3/8)	12,7 (1/2)
Lunghezza tubazioni Max	m	25	25	30
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,83	1,05	1,3
Precarica di fabbrica	TCO2Eq	1,73	2,19	2,71
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,6 / 3,0	4,6 / 4,2	7,6 / 7,9
Massima corrente assorbita	A	7,8	8,1	11,1
Refrigerante				
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U / YXE-C02U)

AUD71UX4 - AUD105UX4 - AUD125UX4 - AUD140UX4 - AUD175UX4

Modello						
Unità interna		AUD71UX4SLL3	AUD105UX4SHH3	AUD125UX4SHH3	AUD140UX4SHH3	AUD175UX4SHH3
Unità esterna		AUW71U4SF3	AUW105U4SA3	AUW125U6ST3	AUW140U6SP3	AUW175U6SP3
Raffreddamento						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	7,05 (2,7-7,85)	10,5 (2,93-12)	12,3 (3,3-13,2)	14 (3,2-16)	17 (4,98-18)
Assorbimento Std-Max (1)	kW	2,2-4,1	3,7-5,1	4,3-6,4	4,28-7	5,23-7,8
EER	-	3,23	2,84	2,86	3,27	3,25
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$	-	6,23	6,21	225,4%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	7,05	10,5	11,6	14	17
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	396	563	665	802	974
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	8,05 (2,77-8,7)	11,5 (3,32-13)	14 (3-14,6)	16 (3,4-18,5)	20 (5,2-20,5)
Assorbimento Std-Max (1)	kW	2,37-4,1	3,4-5,1	4,1-6,4	4,24-7	5,36-7,8
COP	-	3,39	3,38	3,41	3,77	3,73
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,h}$	-	4,08	4,03	147,8%	149%	149%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	6	9	10	12,2	15
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	2059	3124	3491	4259	5232
Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x270x720	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800
Peso	Kg	32	51	51	51	51
Aria trattata (max)	m ³ /min	18,33	24,16	29,16	40	40
ESP	Pa	0~80	0~120	0~120	0~120	0~120
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	62	67	68	70
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	38-44	39-46	44-51	50-55	50-56
Unità esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	Kg	51	70	85	113	117
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	67	70	73	67	72
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	53	55	58	53	58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Dati installativi						
Tubazioni liquido	mm(pollici)	9,50 (3/8)	9,50 (3/8)	9,50 (3/8)	9,50 (3/8)	9,50 (3/8)
Tubazioni gas	mm(pollici)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	9,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Prearica di fabbrica	Kg	1,7	2,8	3,2	3,78	3,95
Prearica di fabbrica	TCO2Eq	3,55	5,85	6,68	7,89	8,25
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	9,7 / 10,5	16,5 / 15,2	7,9 / 7,5	7,8 / 7,7	8,5 / 8,7
Massima corrente assorbita	A	18,1	22,5	11,6	12	13,1
Refrigerante						
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410	R410	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088	2088

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U / YXE-C02U)