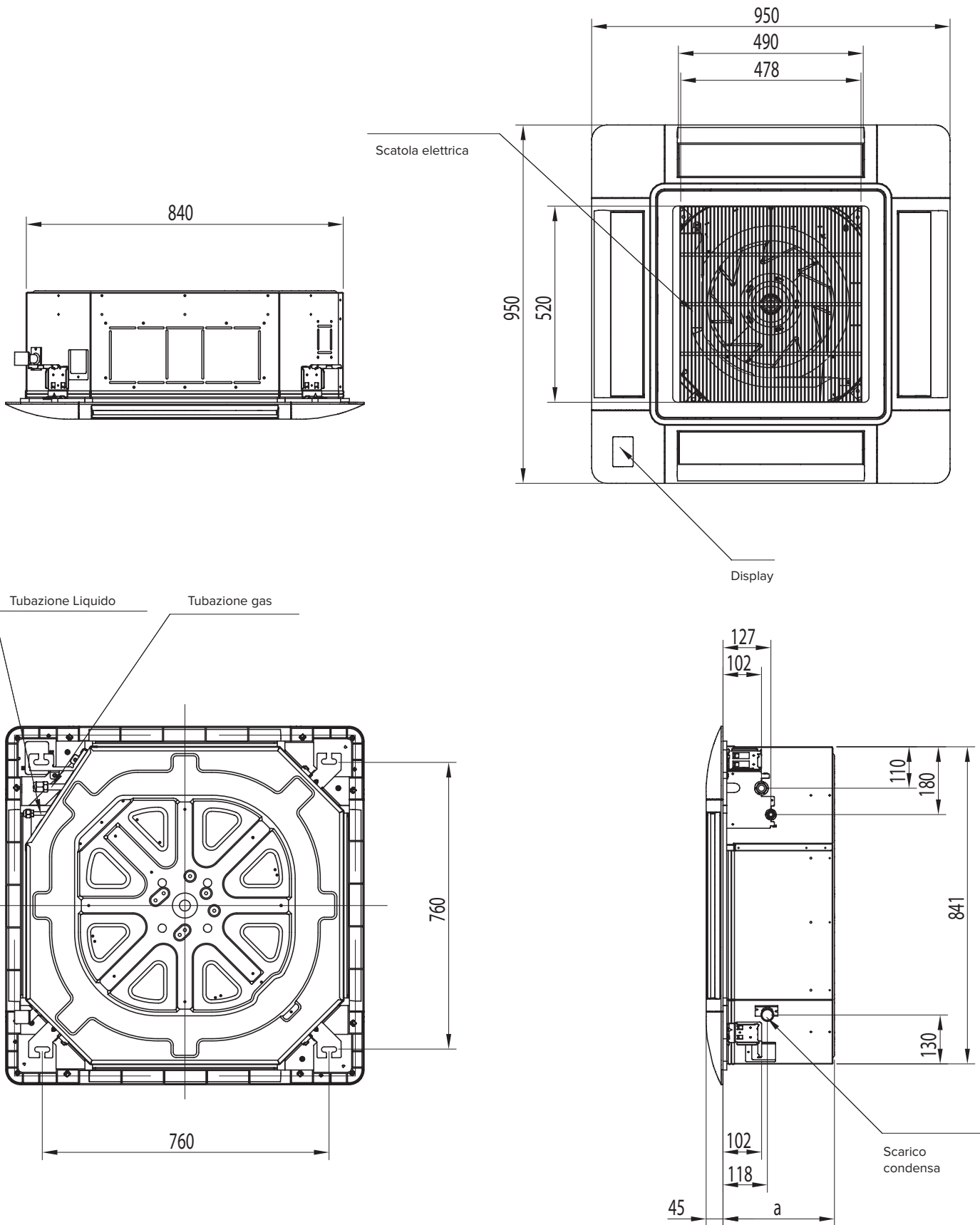




AUC71UR4 - AUC90UR4 - AUC105U4
 AUC125UR4 - AUC140UR4 - AUC175UR4





AUC71UR4 - AUC90UR4 - AUC105UR4 - AUC125UR4 AUC140UR4 - AUC175UR4

Model							
Unitate internă		AUC71UR4	AUC90UR4	AUC105UR4	AUC125UR4	AUC140UR4	AUC175UR4
Unitate externă		AUW71U4	AUW90U4	AUW105U4	AUW125U6	AUW140U6	AUW175U6
Panou		PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29
Răcire							
Capacitate Std (Min ~ Max) (1)	kW	7,3 (2,4-7,85)	8,8 (4,0-9,2)	10,5 (3,53-12)	12,5 (3,3-13,2)	14,4 (3,4-16,2)	17,2 (3,3-18)
Consum electric-Max (1)	kW	2,1	2,71	3,62	4,24	4,77	6,6
EER	-	3,48	3,25	2,90	2,95	3,02	2,61
SEER: Eficiența energetică sezonieră/ $\eta_{s,c}$	-	6,59	6,10	6,15	239%	227%	219%
Clasa de eficiență energetică sezonieră	-	A++	A++	A++	-	-	-
Sarcină termică (Pdesignc) (2)	kW	7,3	8,8	10,5	12,5	14,4	17,2
Consumul anual de energie indicativ (3) (QCE)	kWh/a	388	511	604	757	894	883
Încălzire							
Capacitate Std (Min ~ Max) (1)	kW	8,3 (2,1-8,8)	9 (3,5-9,5)	11,3 (3,32-13)	13,5 (3-14,6)	17 (3,7-18)	20 (3-21)
Consum electric-Max (1)	kW	2,17	2,25	3,23	3,7	4,64	6,65
COP	-	3,83	4	3,5	3,65	3,66	3,01
SCOP: Eficiența energetică sezonieră	-	4,41	4,20	4,00	156%	154%	162%
Clasa de eficiență energetică sezonieră	-	A+	A+	A+	-	-	-
Sarcină termică (Pdesignh) (2)	kW	6	7,2	8,6	9,5	13,5	13,5
Consumul anual de energie orientativ (3) (QHE)	kWh/a	1907	2423	3010	3675	5086	4037
Unitatea internă							
Dimensiuni (LxHxA)	mm	840×248×840	840×248×840	840×248×840	840×298×840	840×298×840	840×298×840
Greutate	Kg	25	27	27	32	32	32
Debit aer (max)	m ³ /min	18,33	23,33	26,66	30,83	35	35
Nivel zgomot (Max)	dB(A)	57	60	63	62	65	63
Nivelul presiunii sonore (Min-max)	dB(A)	37-45	37-43	42-50	46-50	44-53	44-53
Dimensiunile panoului (LxHxA)	mm	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Greutatea panoului	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unitate externă							
Dimensiuni (LxHxA)	mm	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340	950×1386×340	950×1386×340
Greutate	Kg	56	49	70	85	101,5	117
Nivel zgomot (Max)	dB(A)	68	67	70	74	73	77
Nivelul presiunii sonore (Max)	dB(A)	55	53	57	61	59	63
Alimentare electrica	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Domeniu de funcționare (răcire)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Domeniu de funcționare (Încălzire)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Datele de instalare							
Conducte de lichid	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Conducte de gaz	(pollici)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Lungimea conductei Max	m	30	50	50	50	50	50
Diferența maximă înălțime (U.I. / U.E.)	m	15	30	30	30	30	30
Pre-încărcare din fabrică	Kg	1,4	1,45	2	2,5	3	3,4
Pre-încărcare din fabrică	TCO2Eq	0,945	0,979	1,350	1,688	2,025	2,295
Lungime max. conducte fara adaos refrigerant	m	5	5	5	5	5	5
Incarcare suplimentara de agent frigorific	g/m	28	28	28	28	28	28
Curent maxim absorbit	A	18,1	18	22,5	11,6	12,1	13,1
Agent frigorific							
Tipul de agent frigorific (4)	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potențialul de încălzire globală al agentului frigorific utilizat	-	675	675	675	675	675	675