



PREVIEW
2014

MINIPICO-A

5 ÷ 28 kW



R Refrigeratori di liquido condensati ad aria
Air cooled water chillers

H Pompe di calore reversibili aria-acqua
Air-water reversible heat pumps

MCR Unità motocondensanti
Condensing units

MCH Unità motocondensanti reversibili
Reversible condensing units



Solo freddo
Cool only



Caldo/freddo
Heat/cool



Condensazione ad aria
Air condensation



Compressore Scroll
Scroll compressor



Compressore rotativo
Rotary compressor



Refrigerante R410A
R410A refrigerant



Ventilatori assiali
Axial fans



Installazione esterna
External installation



Scambiatore a piastre
Plates heat exchanger

Struttura esterna
Structure

in lamiera zincata e verniciata con polveri epossidiche
heavy gauge galvanized steel with epoxy spray paint

Compressori
Compressors

rotativi / scroll con protezione termica interna
rotary / scroll with internal thermal protection

Evaporatore (no MCR)
Evaporator (no MCR)

a piastre in acciaio inox saldo brasate isolato termicamente con materassino anticondensa
brazed stainless steel plates with closed cells polyurethane anti-condensing insulation

Condensatore
Condenser

con tubi di rame ed alette in alluminio
copper tubes and aluminium fins

Ventilatori
Fan

assiali direttamente accoppiati al motore elettrico con rete antinfortunistica
axial direct coupled complete with safety grills

Circuito frigorifero
Refrigerant circuit

realizzato secondo Direttiva 97/23/CE "PED"
made following 97/23/CE "PED" European law

Quadro elettrico
Electrical control panel

di potenza in vano protetto dalle intemperie, con sezionatore generale, automatici e contattori compressori
in weather proofed housing, with terminal block, main switch, compressor contactors

Controllo a microprocessore
Microprocessor control

per una ottimizzata gestione dell'unità
for a complete management of the unit

DOTAZIONI DI SERIE / STANDARD ACCESSORIES

R/H	Pressostato differenziale lato acqua <i>Differential pressure switch water side</i>
R/H MC	Monitore di fase <i>Phase monitor</i>
R/H MC	Riscaldatore dell'olio e pressostati refrigerante <i>Crankcase heater and refrigerant pressostats</i>
MC	Contatti puliti per on/off da remoto <i>On/off from remote free contacts</i>

ACCESSORI PRINCIPALI / MAIN ACCESSORIES

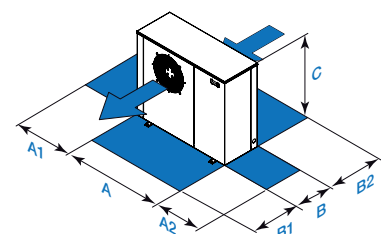
R/H	Pompa standard, bassa prevalenza <i>Standard pump, low discharge head</i>
R/H	Pompa standard, alta prevalenza <i>Standard pump, high discharge head</i>
R/H	Pompa a velocità regolabile, alta prevalenza <i>Adjustable speed pump, high discharge head</i>
R/H	Serbatoio di accumulo inerziale <i>Inertial storage tank</i>
R/H MC	Allestimento acustico silenziato - LN <i>Low noise execution - LN</i>
R/H MC	Soft starter, comando remoto e scheda RS485 <i>Soft starter, remote control and RS485 card</i>
R/H MC	Reti di protezione e batterie con trattamenti anticorrosivi <i>Coil protection grills and coils with anticorrosive treatments</i>
R/H MC	Antivibranti di base in gomma <i>Rubber antivibrating mountings</i>
R/H MC	Controllo condensazione (a taglio di fase) e ventilatori EC <i>Condensing control (with phase cut) and EC fans</i>

Versione Version		R/H									MCR/MCH									
Taglia Size		5m	7m	9	11	15	18	22	28	5m	7m	9	11	15	18	22	28			
(1)	Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	5,4	6,9	9,1	11,3	14,7	18,7	20,8	27,9	6,1	7,9	10,7	13,3	17,0	21,2	23,6	31,3		
(1)	Potenza assorbita Absorbed power	kW	1,6	2,2	3,2	4,4	5,3	5,8	6,6	8,9	1,6	2,3	3,3	4,6	5,6	6,0	6,9	9,2		
(1)	E.E.R. compressori E.E.R. compressors		3,38	3,14	2,84	2,57	2,77	3,22	3,15	3,13	3,81	3,43	3,24	2,89	3,04	3,53	3,42	3,40		
(1)	E.E.R. * E.E.R. *		3,15	2,98	2,75	2,50	2,66	3,10	3,05	2,99	3,55	3,27	3,13	2,82	2,92	3,40	3,31	3,24		
(2)	Potenza termica Heating capacity	kW	6,0	7,7	10,6	13,3	16,7	20,5	23,3	30,6	6,1	7,8	10,7	13,5	16,9	20,9	23,5	30,8		
(2)	Potenza assorbita Absorbed power	kW	1,6	2,2	3,3	4,3	5,2	6,0	6,8	8,9	1,5	2,1	3,0	3,9	4,6	5,4	6,0	8,1		
(2)	C.O.P. compressori C.O.P. compressors		3,75	3,50	3,21	3,09	3,21	3,42	3,43	3,44	4,07	3,71	3,57	3,46	3,67	3,87	3,92	3,80		
(2)	C.O.P. * C.O.P. *		3,50	3,33	3,11	3,01	3,08	3,29	3,32	3,28	3,77	3,52	3,43	3,36	3,50	3,71	3,77	3,60		
Tipo compressori Compressors type			Rotativo Rotary			Scroll Scroll						Rotativo Rotary		Scroll Scroll						
Compressori / circuiti Compressors / circuits		n°	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1		
Gradini di capacità Capacity steps		n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Evaporatore / numero Evaporator / number			Piastrine/1 Plates/1									-	-	-	-	-	-	-	-	
(1)	Portata liquido Liquid flow	m³/h	0,9	1,2	1,6	1,9	2,5	3,2	3,6	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
(1)	Perdita di carico evaporatore Evaporator pressure drop	kPa	17	27	22	32	36	29	37	32	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ventilatori Fans			Assiali Axials									Assiali Axials								
Numero Number		n°	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2		
Portata aria totale Total air flow		m³/h	3680	3680	3750	3750	5410	7500	7500	10820	3680	3680	3750	3750	5410	7500	7500	10820		
Massima potenza assorbita (ciascuno) Max absorbed power (each)		kW	0,14	0,14	0,14	0,14	0,27	0,14	0,14	0,27	0,14	0,14	0,14	0,14	0,27	0,14	0,14	0,27		
Massima corrente assorbita (ciascuno) Max absorbed current (each)		A	0,63	0,63	0,63	0,63	1,18	0,63	0,63	1,18	0,63	0,63	0,63	0,63	1,18	0,63	0,63	1,18		
Pressione sonora a 10 m in campo libero Sound pressure at 10 mt free field		dB(A)	36	37	38	38	40	43	43	44	36	37	38	38	40	43	43	44		
LN	Pressione sonora a 10 m in campo libero Sound pressure at 10 mt free field	dB(A)	35	36	37	37	39	42	42	43	35	36	37	37	39	42	42	43		
(3)	Dati elettrici totali Total electric data		230V-1ph-50Hz			400V-3ph+N-50Hz (4)			400V-3ph+N-50Hz			230V-1ph-50Hz		400V-3ph+N-50Hz (4)		400V-3ph+N-50Hz				
Potenza assorbita massima Maximum absorbed power		kW	2,5	3,3	4,8	5,9	7,3	8,6	10,8	13,3	2,5	3,3	4,8	5,9	7,3	8,6	10,8	13,3		
Corrente assorbita massima Maximum absorbed current		A	12,6	16,6	8,5	10,3	13,1	15,4	19,2	24,1	12,6	16,6	8,5	10,3	13,1	15,4	19,2	24,1		
Massima corrente di spunto Maximum starting current		A	43,6	62,6	48,6	63,6	67,2	74,3	97,3	98,4	43,6	62,6	48,6	63,6	67,2	74,3	97,3	98,4		

R/H	(1)	Temp. aria esterna: 35°C - Temp. ingresso/uscita liquido: 12/7°C Ambient air temp.: 35°C; inlet / outlet liquid temp.: 12/7°C
MCR	(1)	SST: 7,5°C - Temp. aria esterna: 35°C SST: 7,5°C - Ambient air temp.: 35°C
R/H	(2)	Temp. ingresso/uscita acqua: 40/45°C - Temp. aria esterna: 7°C (80% RH) Inlet / outlet water temp.: 40/45°C; Ambient air temp.: 7°C / 80% relative humidity
MCR	(2)	Temp. condensazione 45°C; temp. aria esterna: 7°C / 80% umidità relativa Condensation temp. 45°C; external air temp.: 7°C / 80% relative humidity

(3)	Senza pompa Without pump
(4)	Versione 230V/1ph/50Hz: disponibile su richiesta 230V/1ph/50Hz version: available on request
*	Inclusa potenza assorbita ventilatori Including fans absorbed power
LN	Allestimento acustico silenziato Low noise execution

		5m	7m	9	11	15	18	22	28
A	mm	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365
B	mm	508	508	508	508	508	508	508	508
C	mm	783	783	783	783	783	1460	1460	1460
A1	mm			300					400
A2	mm			700					800
B1	mm			1500					1700
B2	mm			400					500
Peso Weight	kg	78	80	83	95	103	136	140	145



23MV-SKYPEWER

37.2 ÷ 106.2



117.2 ÷ 310.4



- R** Climatizzatori monoblocco solo freddo
Cool only packaged rooftop air conditioner
- H** Climatizzatori monoblocco caldo/freddo
Heat/cool only packaged rooftop air conditioner

-  Solo freddo
Cool only
-  Caldo/freddo
Heat/cool
-  Compressore Scroll
Scroll compressor
-  Refrigerante R410A
R410A refrigerant
-  Ventilatori assiali
Axial fans
-  Ventilatori centrifughi
Centrifugal fans
-  Valvola di espansione elettronica
Electronic expansion valve
-  Installazione esterna
External installation

Compressore <i>Compressor</i>	Scroll in configurazione multipla per una elevata efficienza ai carichi parziali <i>Scroll on multiple configuration for higher efficiency at the partial load</i>
Struttura <i>Structure</i>	del tipo a telaio portante in alluminio e pannelli di tamponamento. I pannelli sono di tipo sandwich con parete esterna in lamiera preverniciata RAL9010 da 0.6 mm, parete interna in lamiera zincata da 0.6 mm, isolamento in poliuretano iniettato di densità 45 kg/m ³ . Spessore totale dei pannelli 60 mm.; <i>with aluminium self supporting frame and panels, panels are sandwich type with external skin in prepainted steel 0.6 mm, inner skin in galvanized steel and insulation of injected PU foam with 45 kg/m³ thickness. Total thickness of panels 60 mm.</i>
Scambiatore interno <i>Internal coil</i>	batteria alettata ad espansione diretta con tubi di rame ed alette in alluminio; <i>Direct expansion finned exchanger coil with copper pipes and aluminium fins;</i>
Scambiatore esterno <i>External coil</i>	batteria alettata con tubi di rame ed alette in alluminio; <i>Finned coil exchanger with copper pipes and aluminium fins;</i>
Ventilatori esterni <i>External fans</i>	assiali direttamente accoppiati al motore elettrico con protezione termica e rete antinfortunistica; <i>axial direct coupled complete with thermal overload protection and safety grills;</i>
Ventilatori interni <i>Internal fans</i>	Standard: centrifugo a doppia aspirazione a pale in avanti, con trasmissione a cinghie e pulegge e motore asincrono trifase; per la massima silenziosità; <i>Standard: D.I.D.W. (Double Inlet Double Width) centrifugal with forward curved blades, with belt and pulley drive and asynchronous three phase motor; for the minimum noise;</i>
Circuito frigorifero <i>Refrigerant circuit</i>	realizzato secondo Direttiva 97/23/CE "PED"; <i>made following 97/23/CE "PED" European law;</i>
Quadro elettrico <i>Electrical control panel</i>	di potenza in vano protetto dalle intemperie, con sezionatore generale, automatici e contattori compressori; <i>in weather proofed housing, with terminal block, main switch, compressor contactors;</i>
Controllo a microprocessore <i>Microprocessor control</i>	per una ottimizzata gestione dell'unità <i>for a complete management of the unit</i>

CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS

A	Solo ricircolo aria <i>Only recirculated air</i>
B	Ricircolo e aria di rinnovo <i>Recirculated and fresh air</i>
C	Ricircolo, aria di rinnovo ed espulsione <i>Recirculated, fresh and exhaust air</i>
D	Ricircolo, aria di rinnovo ed espulsione e recupero entalpico <i>Recirculated, fresh and exhaust air and enthalpy wheel</i>
E	Ricircolo, aria di rinnovo ed espulsione e recuperatore a piastre <i>Recirculated, fresh and exhaust air and heat exchange recovery</i>

37.2 ÷ 106.2

		R									H								
		37.2	42.2	52.2	62.2	71.2	74.2	83.2	91.2	106.2	37.2	42.2	52.2	62.2	71.2	74.2	83.2	91.2	106.2
(1) Potenza frigorifera (3) Cooling capacity	kW	37,2	42,4	51,9	62	71,6	74	83,2	91,5	106,7	36,7	43,5	53,1	63,7	73,5	75,6	85,3	93,4	109,3
(1) Potenza sensibile Sensible power	kW	24,4	28,6	34,7	41,8	48,2	49,4	55,4	60,7	70,9	24,3	29	35,2	42,5	48,9	50,1	56,2	61,4	71,9
(1) Potenza assorbita compressori Compressors absorbed power	kW	8,2	10	12,7	15	16,9	17,9	19,3	22	25,2	8,5	10,4	13,2	15,5	17,5	18,8	20	23	26,1
(1) E.E.R. E.E.R.		4,5	4,2	4,1	4,1	4,2	4,1	4,3	4,2	4,2	4,31	4,17	4,04	4,1	4,21	4,03	4,26	4,06	4,19
(2) Potenza termica Heating power	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6	41,6	52,1	61,2	70	74,7	82,3	92,2	105,3
(2) Potenza assorbita compressori Compressors absorbed power	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	8,1	11,2	12,4	14,1	15,9	16,5	19,4	21
(2) C.O.P. C.O.P.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	5,1	4,7	4,9	5	4,7	5	4,7	5
Tipo compressori Compressors type		Scroll Scroll									Scroll Scroll								
Compressori / circuiti Compressors / circuits	n°	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Gradini di capacità Capacity steps	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tipo ventilatori esterni External fans type		Assiali Axials									Assiali Axials								
Range portata aria di mandata Supply air flow range	m³/h	4600 6200	5400 7200	6800 9000	8000 10600	9200 12200	9800 13000	10400 13800	11800 15700	13200 17600	4600 6200	5400 7200	6800 9000	8000 10600	9200 12200	9800 13000	10400 13800	11800 15700	13200 17600
Range portata aria di ripresa Intake air flow range	m³/h	4600 6200	5400 7200	6800 9000	8000 10600	9200 12200	9800 13000	10400 13800	11800 15700	13200 17600	4600 6200	5400 7200	6800 9000	8000 10600	9200 12200	9800 13000	10400 13800	11800 15700	13200 17600
Numero Number	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Portata aria totale Total air flow	m³/h	12800	12500	19400	18800	23000	28000	27000	35000	33000	12800	12500	19400	18800	23000	28000	27000	35000	33000

117.2 ÷ 310.4

		R									H								
		117.2	134.2	147.4	164.4	180.4	210.4	234.4	267.4	310.4	117.2	134.2	147.4	164.4	180.4	210.4	234.4	267.4	310.4
(1) Potenza frigorifera (3) Cooling capacity	kW	117,5	134	146,9	164,7	180	210,7	234	265,8	310,5	120	136,8	150,3	169,3	184,2	216,1	231,7	271,4	318,2
(1) Potenza sensibile Sensible power	kW	78,4	89,8	98,3	110	119,5	140,2	157,1	178,2	208,4	79,4	90,9	99,6	111,8	121,2	142,3	156,3	180,4	211,4
(1) Potenza assorbita compressori Compressors absorbed power	kW	28,6	32,4	35,8	38,7	43,6	49,7	57,2	64,8	72,7	29,9	34	37,2	39,9	45,3	51,5	58,7	68	75,6
(1) E.E.R. E.E.R.		4,1	4,1	4,1	4,3	4,1	4,2	4,1	4,1	4,3	4,01	4,02	4,04	4,24	4,07	4,2	3,95	3,99	4,21
(2) Potenza termica Heating power	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,9	137,4	150,8	165,8	186,8	212,8	232,7	274,8	313,6
(2) Potenza assorbita compressori Compressors absorbed power	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,1	29,9	32,3	33,3	39,9	42,8	50,4	60,3	63,5
(2) C.O.P. C.O.P.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,64	4,6	4,67	4,98	4,68	4,97	4,62	4,56	4,94
Tipo compressori Compressors type		Scroll Scroll									Scroll Scroll								
Compressori / circuiti Compressors / circuits	n°	2 / 2	2 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Gradini di capacità Capacity steps	n°	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Tipo ventilatori esterni External fans type		Assiali Axials									Assiali Axials								
Range portata aria di mandata Supply air flow range	m³/h	15800 21000	18000 24000	19500 26000	20700 27600	23600 31400	26400 35200	31500 41900	36000 48000	40000 50500	15800 21000	18000 24000	19500 26000	20700 27600	23600 31400	26400 35200	31500 41900	36000 48000	40000 50500
Range portata aria di ripresa Intake air flow range	m³/h	15800 21000	18000 24000	19500 26000	20700 27600	23600 31400	26400 35200	31500 41900	36000 48000	40000 50500	15800 21000	18000 24000	19500 26000	20700 27600	23600 31400	26400 35200	31500 41900	36000 48000	40000 50500
Numero Number	n°	4	4	4	4	4	4	4	6	6	4	4	4	4	4	4	4	6	6
Portata aria totale Total air flow	m³/h	42000	50000	52000	50000	62000	62000	70000	100000	98000	42000	50000	52000	50000	62000	62000	70000	100000	98000

(1) Aria ambiente a 27°C d.b./19°C w.b. aria entrante allo scambiatore esterno 35°C / EER riferito ai soli compressori
Ambient air at 27°C d.b./19°C w.b. air entering to the external exchanger 35°C / EER referred only to compressors

(2) Aria ambiente a 20°C d.b. aria entrante allo scambiatore esterno 7°C/6°C w.b. / COP riferito ai soli compressori
Ambient air at 20°C d.b. air entering to the external exchanger 7°C/6°C w.b. / COP referred only to compressors

(3) Allestimento acustico extra silenzioso
Only for "C" configuration

NOTE
Le prestazioni sono riferite alle sole configurazioni "B" e "C", per le restanti configurazioni ("D" e "E") vanno incrementate con le potenze ottenibili dai sistemi di recupero del calore.
Performances are referred to "B" and "C" configurations; for "D" and "E" configurations the performances shall be increased with the powers of heat recovery systems.
La pressione statica utile dei ventilatori di mandata e ripresa viene definita in funzione dell'allestimento e degli accessori (vedi bollettino tecnico)
Static pressure of air supply and air intake fans depends of configuration and accessories (see technical bulletin)



23MV-SKYPower 37.2 ÷ 106.2

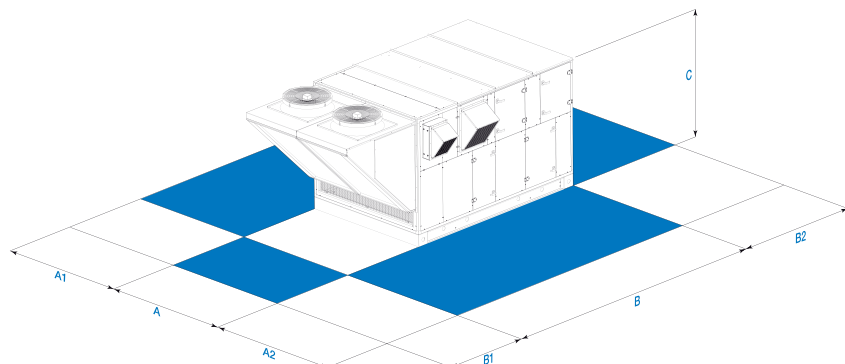
Vers. A		37.2	42.2	52.2	62.2	71.2	74.2	83.2	91.2	106.2
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	3692	3692	4032	4032	4436	4650	4650	5298	5298
C	mm	1419	1419	1728	1728	1968	2128	2128	2288	2288
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								

Vers. B		37.2	42.2	52.2	62.2	71.2	74.2	83.2	91.2	106.2
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	3692	3692	4032	4032	4436	4650	4650	5298	5298
C	mm	1419	1419	1728	1728	1968	2128	2128	2288	2288
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								

Vers. C		37.2	42.2	52.2	62.2	71.2	74.2	83.2	91.2	106.2
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	3372	3372	3872	3872	4116	4330	4330	4978	4978
C	mm	1773	1773	2093	2093	2333	2493	2493	2608	2608
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								

Vers. D		37.2	42.2	52.2	62.2	71.2	74.2	83.2	91.2	106.2
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	4332	4332	4832	4832	5076	5290	5290	5938	5938
C	mm	1773	1773	2093	2093	2333	2493	2493	2608	2608
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								

Vers. E		37.2	42.2	52.2	62.2	71.2	74.2	83.2	91.2	106.2
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	4012	4012	4512	4512	4756	4970	4970	5618	5618
C	mm	1773	1773	2093	2093	2333	2493	2493	2608	2608
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								



Spazi liberi necessari attorno all'unità
Necessary access space around unit



23MV-SKYPower

117.2 ÷ 310.4

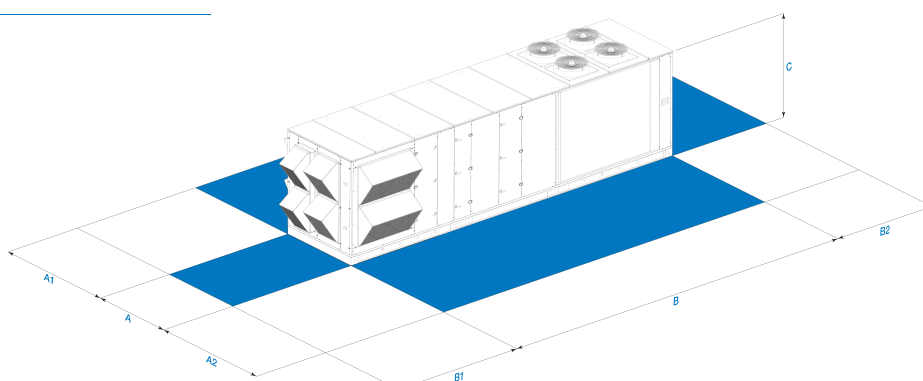
Vers. A		117.2	134.2	147.4	164.4	180.4	210.4	234.4	267.4	310.4
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	5780	5780	6100	6100	6420	6420	8020	8980	8980
C	mm	2013	2173	2493	2493	2813	2813	2813	2813	2813
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								

Vers. B		117.2	134.2	147.4	164.4	180.4	210.4	234.4	267.4	310.4
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	5780	5780	6100	6100	6420	6420	8020	8980	8980
C	mm	2013	2173	2493	2493	2813	2813	2813	2813	2813
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								

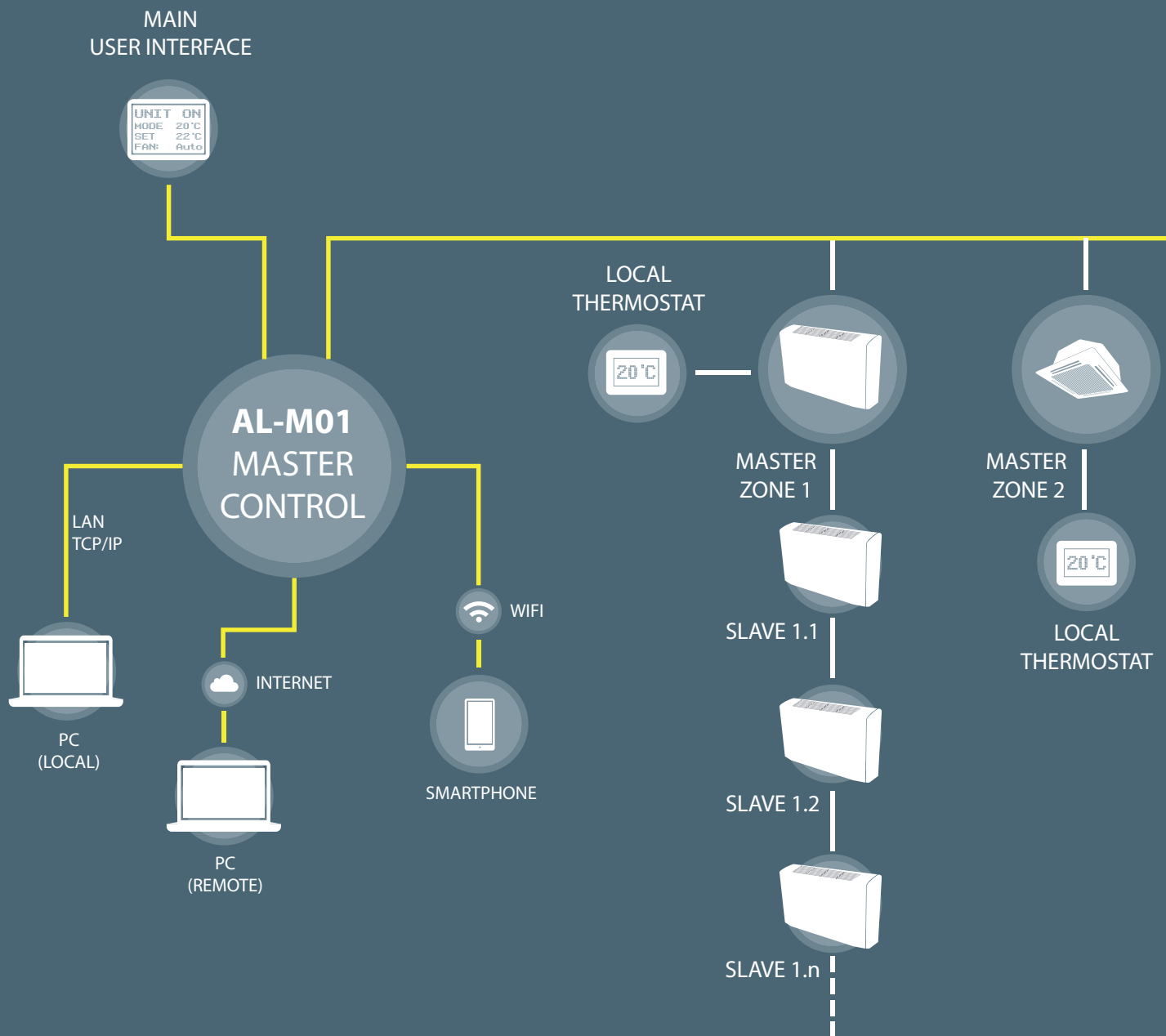
Vers. C		117.2	134.2	147.4	164.4	180.4	210.4	234.4	267.4	310.4
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	7540	8020	8180	8180	8660	8660	10350	11310	11310
C	mm	2013	2173	2493	2493	2813	2813	2813	2813	2813
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								

Vers. D		117.2	134.2	147.4	164.4	180.4	210.4	234.4	267.4	310.4
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	8020	8500	8660	8660	9140	9140	10830	11970	11970
C	mm	2013	2173	2493	2493	2813	2813	2813	2813	2813
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								

Vers. E		117.2	134.2	147.4	164.4	180.4	210.4	234.4	267.4	310.4
A	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
B	mm	8020	8500	8660	8660	9140	9140	10830	11970	11970
C	mm	2013	2173	2493	2493	2813	2813	2813	2813	2813
A1	mm	2100								
A2	mm	1500								
B1	mm	1500								
B2	mm	1500								



Spazi liberi necessari attorno all'unità
Necessary access space around unit



A-Link

A-Link è il sistema di telegestione sviluppato da Aliseo per la supervisione e il controllo centralizzato degli impianti di climatizzazione e riscaldamento.

Attraverso tastiera dedicata, personal computer, tablet o smartphone è possibile controllare ogni singolo componente dell'impianto (fan coil, chiller, pompe di calore, unità trattamento aria, recuperatori di calore, pompe di circolazione...)

L'utente può agire in modo semplice ed intuitivo sulle unità per adattarne il funzionamento alle proprie esigenze di comfort e risparmio energetico.

Attraverso una connessione internet l'utente può interagire con l'impianto anche da remoto.

L'intero impianto è mantenuto costantemente sotto controllo ed eventuali allarmi vengono immediatamente segnalati all'utente.

Il manutentore dell'impianto può accedere con password dedicata, anche da remoto, per eseguire diagnosi ed ottimizzare l'intervento tecnico.

A-Link is the remote management system developed by Aliseo for the supervision and centralized control of air conditioning and heating systems.

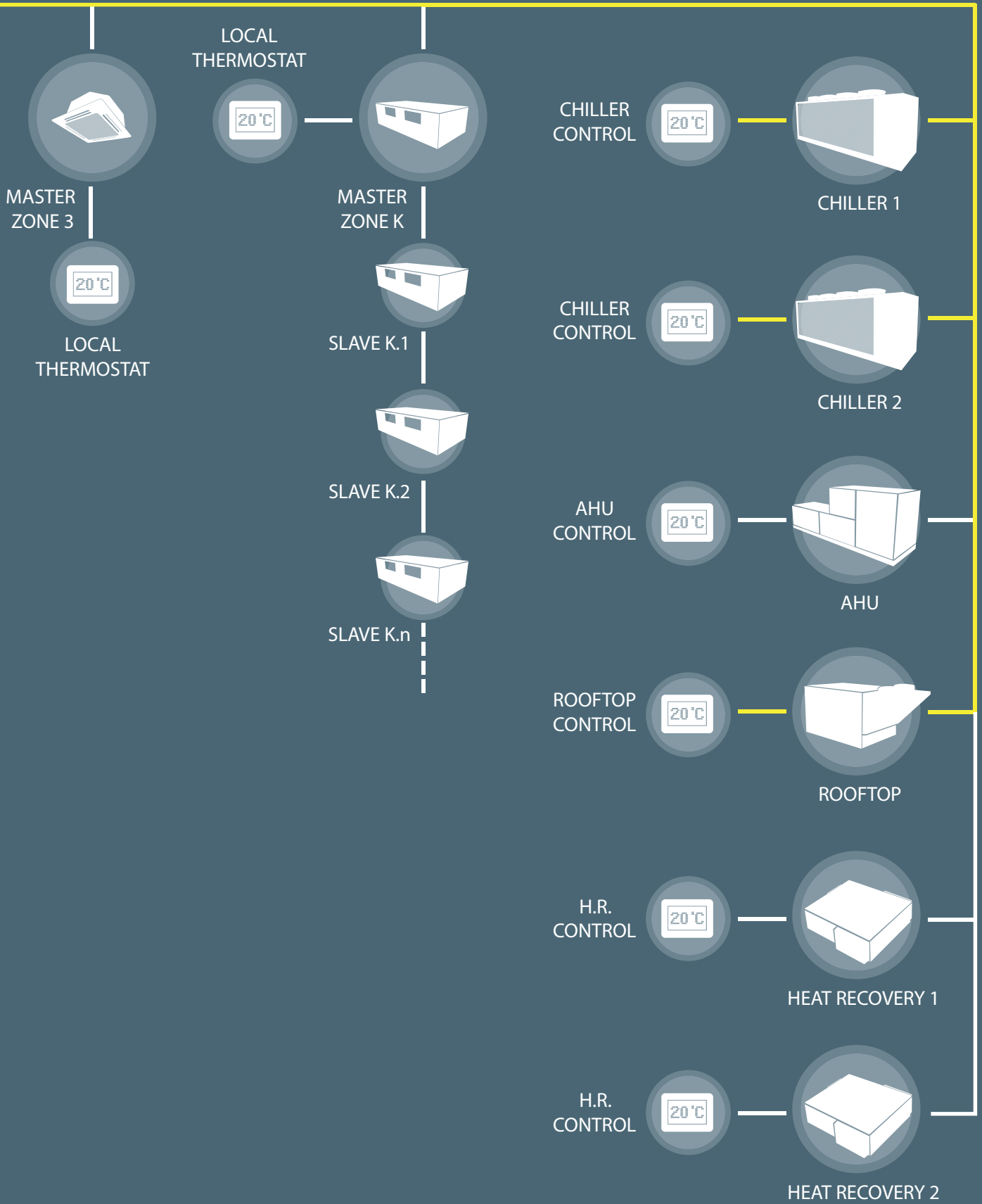
Through dedicated keyboard, personal computer, tablet or smartphone, each component of the system (fan coil units, chillers, heat pumps, air handling units, heat exchangers, circulation pumps ...) can be controlled.

The user can act on units in simple and intuitive way to adapt comfort and energy saving according to its needs.

Through an internet connection the user can interact with the system even remotely.

The entire system is constantly under control and alarms are immediately reported to user.

The maintainer of the system can access with dedicated password, even remotely, to diagnose and optimize the technical intervention.





A GROUP S.p.A.

Via Montegrappa, 67
31020 San Zenone degli Ezzelini (TV)
ITALY

Tel. +39 0423 431344

Fax +39 0423 431345

info@venco.net

www.venco.net

info@aliseogroup.com

www.aliseogroup.com