

DATI TECNICI	MOD.	06-24	06-30	08-30	08-36	10-36
<b>Riscaldamento</b>						
<b>Unità esterna Xair Pro</b>	<b>U.M.</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>08</b>	<b>10</b>
Potenza termica (aria 7 °C acqua in/out 30/35 °C)	kW	6,08	6,08	7,81	7,81	10,10
Potenza assorbita	kW	1,35	1,35	1,78	1,78	2,28
COP	W/W	4,51	4,51	4,38	4,38	4,43
SCOP (aria 7 °C acqua in/out 30/35 °C)	W/W	4,46	4,46	4,46	4,46	4,53
Efficienza energetica (acqua 35 °C/55 °C)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
<b>Unità interna HREcoRF</b>	<b>U.M.</b>	<b>KK24</b>	<b>KK30</b>	<b>KK30</b>	<b>KK36</b>	<b>KK36</b>
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	5,9 – 22,5	7,7 – 28,2	7,7 – 28,2	8,2 – 32,1	8,2 – 32,1
Rendimento al 30% (92/42 CEE)	%	104,1	106,8	106,8	106,2	106,2
Marchatura efficienza energetica 92/42 CEE		****	****	****	****	****
Diametro scarico fumi e aria comburente.	mm	80	80	80	80	80
Temperatura fumi alla massima potenza	°C	70	70	70	70	70
<b>Raffreddamento</b>						
<b>Unità esterna Xair Pro</b>	<b>U.M.</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>08</b>	<b>10</b>
Potenza frigorifera (aria 35 °C acqua in/out 23/18 °C)	kW	6,18	6,18	7,72	7,72	9,50
Potenza assorbita	kW	1,28	1,28	1,76	1,76	2,15
EER	W/W	4,82	4,82	4,38	4,38	4,41
SEER (aria 35 °C acqua in/out 23/18 °C)	W/W	4,12	4,12	4,25	4,25	4,15
<b>Circuito idraulico</b>						
<b>Unità esterna Xair Pro</b>	<b>U.M.</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>08</b>	<b>10</b>
Attacchi idraulici	d.	1"	1"	1"	1"	1"
Minimo volume acqua	lt.	40	40	40	40	50
<b>Unità interna HREcoRF</b>	<b>U.M.</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Pressione minima e massima di esercizio	Bar	0,8 – 3	0,8 – 3	0,8 – 3	0,8 – 3	0,8 – 3
Temperatura min./max in riscaldamento	°C	20 – 90	20 – 90	20 – 90	20 – 90	20 – 90
Capacità vaso di espansione riscaldamento	l	8	8	8	8	8
Attacchi idraulici riscaldamento	d.	22x3/4"	22x3/4"	22x3/4"	22x3/4"	22x3/4"
Attacco scarico condensa	mm	25	25	25	25	25
<b>Produzione acqua calda sanitaria</b>						
<b>Unità interna HREcoRF</b>	<b>U.M.</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Erogazione ACS con ΔT 30 °C	l/min.	11,4	11,4	14,3	16,1	16,1
Temperatura minima e massima di erogazione ACS	°C	40 – 65	40 – 65	40 – 65	40 – 65	40 – 65
Portata minima acqua calda sanitaria	l/min.	2	2	2	2	2
Pressione ingresso min/max	bar	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Attacchi idraulici acs	d.	15x1/2"	15x1/2"	15x1/2"	15x1/2"	15x1/2"
<b>Circuito gas</b>						
<b>Unità esterna Xair Pro</b>	<b>U.M.</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>
Tipo di gas refrigerante		R32				
Tipo compressore		TWIN ROTARY DC INVERTER				
Numero compressori	n.	1	1	1	1	1
Quantità refrigerante	kg	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
<b>Unità interna HREcoRF</b>	<b>U.M.</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Emissioni Nox gas metano (G20)	mg/kWh	42,42	42,42	27,37	35,56	35,56
Classe NOx		6	6	6	6	6
Pressione di alimentazione metano (G20)	mbar	20	20	20	20	20
Pressione di alimentazione propano (G31)	mbar	37	37	37	37	37
Attacchi idraulici gas	d.	15x1/2"	15x1/2"	15x1/2"	15x1/2"	15x1/2"
<b>Dati elettrici</b>						
<b>Unità esterna Xair Pro</b>	<b>U.M.</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>
Alimentazione	Volt	230	230	230	230	230
Potenza max assorbita con kit antigelo	kW	3,6	3,6	4,0	4,0	4,8
Corrente max assorbita con kit antigelo	A	15,6	15,6	17,6	17,6	20,7
<b>Unità interna HREcoRF</b>	<b>U.M.</b>	<b>KK24</b>	<b>KK30</b>	<b>KK30</b>	<b>KK36</b>	<b>KK36</b>
Alimentazione elettrica	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita alla massima potenza	W	80	80	80	80	80
Potenza elettrica assorbita in standby	W	2	2	2	2	2
Protezione elettrica (B <sub>23</sub> , B <sub>33</sub> = IP20)	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
<b>Livello sonoro</b>						
<b>Unità esterna Xair Pro</b>	<b>U.M.</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>
Potenza sonora	dB(A)	64	64	64	64	64
Pressione sonora (distanza 1mt in campo libero)	dB(A)	49,8	49,8	49,8	49,8	49,4
<b>Unità interna HREcoRF</b>	<b>U.M.</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Potenza sonora	dB(A)	50	50	50	50	50
<b>Dimensioni</b>						
<b>Unità esterna Xair Pro</b>	<b>U.M.</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>
Dimensioni (LxAxP) con accumulo inerziale 50lt	mm	1360x1270x466	1360x1270x466	1360x1270x466	1360x1270x466	1630x1400x466
Peso in esercizio con accumulo inerziale 50lt	kg	182	182	182	182	206
<b>Unità interna HREcoRF</b>	<b>U.M.</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Dimensioni (LxAxP) senza schienale	mm	450x590x247	450x590x247	450x650x247	450x710x247	450x710x247
Dimensioni (LxAxP) compreso schienale	mm	450x590x342	450x590x342	450x650x342	450x710x342	450x710x342
Peso netto (a vuoto)	kg	30	30	33	36	36