

28,23





### SISTEMI AD AGGANCIO RAPIDO

### PANNELLO RAUTHERM SPEED

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	H TOTALE mm	RESIST. TERMICA m²k/W	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
5055789	20	Pannello Rautherm Speed 10 adesivo	1000x1000	10	0,30	13624081001	MQ	41,16
5055786•	12	Pannello Rautherm Speed 20	12000x1000	20	0,57	13624051001	MQ	21,17
5055787	12	Pannello Rautherm Speed 30	12000x1000	30	0,90	13624061001	MQ	23,52
5055788	8	Pannello Rautherm Speed 50	1000x1000	50	1,50	13624071001	MQ	34,11
5055785	12	Pannello Rautherm Speed (acustico) 30-2	12000x1000	30	0,85	13624041001	MQ	22,35

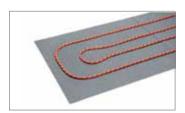
Il pannello RAUTHERM SPEED è realizzato in polistirolo espanso, rivestito da un foglio con griglia stampata che semplifica e rende più sicura la posa dei RAUTHERM SPEED K e funge da protezione contro l'umidità e le infiltrazioni d'acqua nel massetto. Quattro le versioni disponibili: con isolamento anticalpestio 30-2, 20, 30 e 50 mm. Tipologia costruttiva A, in conformità alla normativa UNI EN13813. Comportamento al fuoco classe E, in conformità alla UNI EN 13501. Contrassegno CE e U.



### PANNELLO RAUTHERM SPEED SILVER

50	55783	12	Pannello Rautherm Speed Silver 25	12000x1000	25	0,80	13624021001	MQ	26,47
50	55784	10	Pannello Rautherm Speed Silver 40	1000x1000	40	1,30	13624031001	MQ	34,11
50	55782	12	Pannello Rautherm Speed Silver (acustico) 30-2	12000x1000	30	1	13624011001	MQ	24,70

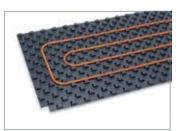
Il pannello RAUTHERM SPEED Silver é realizzato in polistirolo espanso con l'aggiunta di Grafite ed é rivestito da un foglio con griglia stampata che semplifica e rende più sicura la posa dei tubi RAUTHERM SPEED K e funge da protezione contro l'umidità e le infiltrazioni d'acqua nel massetto. Tre le versioni disponibili: con isolamento anticalpestio 30-2; 25 e 40 mm. Tipologia costruttiva A, in conformità alla normativa UNI EN13813. Comportamento al fuoco classe E, in conformità alla UNI EN 13501. Contrassegno CE e U.



### **PANNELLO RAUTHERM SPEED PLUS 2.0**

5	019854	21,8	Lastra Rautherm Speed Plus 2.0 P	1175 x 930	3,0	-	13208921001	MQ	24,75
5	122935□	20	Rotolo Rautherm Speed Plus 2.0 R	2150 x 930	3,0	-	13208931001	MQ	24,75

Lastra o rotolo autoadesivo di soli 1,5 mm realizzato in PE con superficie rivestita di tessuto per il fissaggio facile e sicuro delle tubazioni RAU-THERM SPEED K. Particolarmente indicato per le ristrutturazioni.



### SISTEMI SAGOMATI

# PANNELLO VARIONOVA SILVER 5136634<sup>12</sup> 22,4 Pannello Varionova Silver Mini 1450 x 850 31 0,35 13216131001 M0 5157584 14,56 Pannello Varionova Silver 43 1450 x 850 43 0,75 13474861001 M0 5157585 10,08 Pannello Varionova Silver 58 1450 x 850 58 1,25 13474871001 M0 5136633 7.84 Pannello Varionova Silver 70 1450 x 850 70 1.65 13216141001 M0

43,18
43,18
51,30
35,20
17,37
Q Q Q

Il pannello sagomato VARIONOVA Silver é composto da una lastra in polistirolo espanso abbinato con la materia prima Neopor®, privo di CFC a qualità controllata e da un rivestimento in polistirolo. Con la tecnica di collegamento dei pannelli con appositi fogli di copertura sovrapposti, il pannello resiste alle gettate liquide e, grazie alle bugne preformate, offre la massima flessibilità e libertà di posa. E'adatto agli impieghi più diversi e offre una gamma di dettagli ideati appositamente per il lavoro quotidiano in cantiere. Sei le versioni disponibili: con isolamento anticalpestio 30-2, 55, 70, 40, Mini e senza isolamento. Contrassegno CE e U.



### PANNELLO EASY NOP EVO

5011223•	22,4	Pannello Easy Nop Evo 32	1450 x 850	32	0,29	13178311001	MQ	22,93
5011224•	15,68	Pannello Easy Nop Evo 42	1450 x 850	42	0,59	13178321002	MQ	25,74
5157581	13,44	Pannello Easy Nop Evo 48	1450 x 850	48	0,76	13474911001	MQ	26,74
51575910	8,96	Pannello Easy Nop Evo 65	1450 x 850	65	1,26	13474931001	MQ	34,12

Il pannello EASY NOP EVO è composto da una lastra in polistirolo espanso privo di CFC a qualità controllata e da un foglio in polistirolo che rende la lastra più resistente al calpestio e con bugne preformate che permettono un facile aggancio "maschio/femmina", caratteristiche che lo rendono idoneo all'utilizzo con gettate liquide. Quattro le versioni disponibili: con isolamento da 10, 20, 30 e 40 mm. Conformità CE.





## SOFFITTO RADIANTE SISTEMA A SOFFITTO REHAU H

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	H TOTALE mm	LTUBO m	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
5243478	1	Elemento a soffitto "A"	2000x1000	30	48	12098101001	NR	481,00
5243477	1	Elemento a soffitto "B"	1500x1200	30	37	12098201001	NR	379,00
5243476	1	Elemento a soffitto "C"	1000x1200	30	23	12098301001	NR	252,00
5243479	1	Elemento a soffitto "D"	500x1200	30	11	12098401001	NR	135,50
5341810	1	Elemento a soffitto di tamponamento	2000x1200	30	-	10014131001	NR	226,00

È composto da elementi caratterizzati da un'ampia superficie di scambio termico mantenuta a pochi gradi di differenza dalla temperatura ambiente. Si tratta di pannelli in gesso rivestito rinforzato con fibra di legno (spessore 15 mm) e uno strato di isolamento EPS 035 DEO (spessore 15 mm) nella parte posteriore. Il tubo RAUTHERM NEO-X5/S Ø 10,1 x 1,1 è innestato a serpentina doppia in modo da garantire una temperatura uniforme su tutta la superficie.



### **TUBI PER I SISTEMI RADIANTI**

### **TUBO RAUTHERM NEO-X5**

C	ODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
5	037169	240	Tubi per impianti di riscaldamento/raffrescamento.	17 x 2,0	10401451240	MT	2,45
5	037170•	500	Classe di applicazione: 4-8 bar e 5-6 bar	17 x 2,0	10401451500	MT	2,45

Certificazioni: DIN CERTCO. Nr. di registrazione: 3V455 PE-Xe. Proprietà: strato di sbarramento contro la diffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726. Tubo a 5 strati. Materiale: polietilene reticolato (RAU-PE-Xe) secondo la norma EN ISO 15875. Colore: viola, simile a RAL 4004



### TUBO RAUTHERM NEO-X5 K

		TODO NACTTIENIM NEO X31	•			
5096196	240	Tubi per impianti di riscaldamento/raffrescamento clas-	10,1 x 1,1	10501151240	MT	3,64
50371650	240	se di applicazione: 4-8 bar e 5-6 bar, per l'installazione su pannelli RAUTHERM SPEED, RAUTHERM SPEED plus 2.0	16 x 1,5	10501351240	MT	3,49
5037166•	500	pannelii kaothekivi speed, kaothekivi speed pius 2.0	16 x 1,5	10501351500	MT	3,49

Certificazioni: DIN CERTCO. Nr. di registrazione: 3V455 PE-Xe. Proprietà: tubo a 5 strati, strato di sbarramento contro la diffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726. **Preassemblato con strisce ad aggancio rapido in velcro avvolte a spirale.** Materiale: polietilene reticolato (RAU-PE-Xe) secondo la norma EN ISO 15875. Colore: viola, simile a RAL 4004



### COLLETTORI

### COLLETTORI POLIMERICI MONOBLOCCO P HKV-D

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MODELLO	DIMENSIONI LXAXP mm	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
5136592	1	Collettori polimerici da 1"realizzati in tec-	P HKV-D 2	220 x 380 x 70	13215751002	NR	304,00
5136593	1	nopolimero.	P HKV-D 3	265 x 380 x 70	13215761002	NR	359,00
5136594	1	Idonei sia per il riscaldamento che per il raffrescamento.	P HKV-D 4	310 x 380 x 70	13215791002	NR	415,00
5136595•	1	Campo di temperatura: 4 ÷ 70 °C.	P HKV-D 5	355 x 380 x 70	13215811002	NR	480,00
5136596□	1	Pressione massima d'esercizio: 6 bar.	P HKV-D 6	400 x 380 x 70	13215821002	NR	519,00
5136597	1	Interasse tra gli attacchi principali: 210 mm Attacchi principali: 1" Derivazioni: 3/4"	P HKV-D 7	445 x 380 x 70	13215831002	NR	572,00
51365981	1	Filettatura esterna da 3/4"di tipo Euroco-	P HKV-D 8	490 x 380 x 70	13215841002	NR	626,00
5136599	1	nus.	P HKV-D 9	535 x 380 x 70	13215851002	NR	666,00
5136589	1		P HKV-D 10	580 x 380 x 70	13215861002	NR	722,00
5136590•	1		P HKV-D 11	625 x 380 x 70	13215871002	NR	759,00
5136591•	1		P HKV-D 12	670 x 380 x 70	13215881002	NR	814,00
5410537•	1	Coppia staffe 70 mm per collettore P HKV-D	)		12093271001	NR	36,01
5149952	1	Kit bracciali di fissaggio PHKV-D			13252221001	NR	51,80

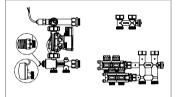
I collettore polimerico é composto da: collettore di mandata con flussimetri da 0 a 5 l/min e valvole di regolazione portata incorporate; collettore di ritorno con valvole di intercettazione incorporate predisposte per il comando elettrotermico; valvole di intercettazione a sfera, comprensive di termometro e rubinetto di carico/scarico orientabile; valvole di sfiato orientabili; staffe di fissaggio da 95 mm alla cassetta o a muro (incluse). Compatibile con raccordi ad anello avvitabili da 10,1 x 1,1 – 14 x 1,5 – 16 x 1,5 - 16 x 2,0 – 17 x 2,0 – 20 x 2,0. Raccordi meccanici per il fissaggio dei tubi non inclusi.





### COLLETTORI COLLETTORI POLIMERICI P HKV-D COOL DIMENSIONI CODICE **PREZZO** LXAXP CODICE CONF. DESCRIZIONE MODELLO FORNITORE U.M. mm € 5136581 Collettori polimerici da 1" 1/4 realiz-P HKV-D COOL 2 255 x 330 x 95 14197011001 NR 531,00 zati in tecnopolimero. 14197021001 5136582 1 P HKV-D COOL 3 300 x 330 x 95 NR 612,00 Campo di temperatura: $4 \div 70$ °C. 5136583 1 P HKV-D COOL 4 345 x 330 x 95 14197041001 NR 713,00 Pressione massima d'esercizio: 6 bar. 14197051001 5136584 1 Idonei sia per il riscaldamento che P HKV-D COOL 5 390 x 330 x 95 NR 809,00 per il raffrescamento. 5136585 1 P HKV-D COOL 6 435 x 330 x 95 14197061001 NR 908,00 . Attacchi principali: 1" Derivazioni: 14197071001 5136586 1 P HKV-D COOL 7 480 x 330 x 95 NR 976,00 3/4". Filettatura esterna da 3/4"di tipo P HKV-D COOL 8 525 x 330 x 95 14197081001 NR 5136587 1 1.067,00 Euroconus. 5136588 1 P HKV-D COOL 9 570 x 330 x 95 14197091001 NR 1.175,00 14197111001 5136574 1 P HKV-D COOL 10 615 x 330 x 95 NR 1.267,00 5136575 1 660 x 330 x 95 14197121001 NR P HKV-D COOL 11 1.414,00 14197141001 NR 5136576 1 P HKV-D COOL 12 705 x 330 x 95 1.511,00 5136577 P HKV-D COOL 13 750 x 330 x 95 14197151001 NR 1 1.611,00 14197161001 5136578 1 P HKV-D COOL 14 795 x 330 x 95 NR 1.709,00 5136579 1 P HKV-D COOL 15 840 x 330 x 95 14197171001 NR 1.802,00 14197181001 5136580 1 P HKV-D COOL 16 885 x 330 x 95 NR 1.901,00 5149951 Kit bracciali di fissaggio PHKV-D COOL 13252211001 NR 46,88 1

Il collettore polimerico é composto da: collettore di mandata con flussimetri da 0 a 5 l/min e valvole di regolazione portata incorporate; collettore di ritorno con valvole di intercettazione incorporate predisposte per il comando elettrotermico; valvole di sfiato orientabili; rubinetti di carico/ scarico orientabili; valvole di intercettazione a sfera; staffe di fissaggio alla cassetta a muro da 95 mm; mascherine (passacavi) per azionatori elettrotecnici e per definizione dei singoli locali. Interasse tra gli attacchi principali: 214 mm. Compatibile con raccordi ad anello avvitabili da 10,1 x 1,1 – 14 x 1,5 – 16 x 1,5 - 16 x 2,0 – 17 x 2,0 – 20 x 2,0. Raccordi meccanici per il fissaggio dei tubi non inclusi.



		ACCESSORI			
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
5174963	1	Modulo di miscelazione a punto fisso	13301421001	NR	1.426,00
5174959	1	Kit by-pass (indispensabile per impianti con più stazioni di regolazione)	13301441001	NR	158,80
5174943	1	Collettore a 2 vie per connessioni dirette con kit by-pass	13301661001	NR	316,00

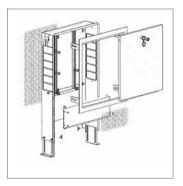
Stazioni di regolazione per collettori P HKV-D e P HKV-D COOL, per montaggio su collettori polimerici P HKV-D e P HKV-D COOL composta da: curva superiore con bocchettone per pompa 1 ½", porta sonda climatica, porta sensore valvola termostatica, termometro, termostato di sicurezza e bocchettone per collegamento collettore. blocco di miscelazione integrato con valvola di non ritorno, pozzetto per eventuale termometro o sonda (non comprensivi nell'imballo), bocchettone per collegamento a collettore, connessioni da 1" M. valvola a 3 vie per la regolazione della portata, motorino termostatico con sonda o motore modulante 0/10 V circolatore Wilo Yonos Para RS25/7 A class nipples di collegamento



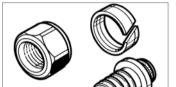
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MODELLO	DIMENSIONI L X A X P mm	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
5047676	1	Armadio collettore Compatto per in-	UP-I 5 - 80	500 x 750 x 80-130	13143931001	NR	284,00
5047677	1	stallazione sotto traccia. Materiale:	UP-I 6 - 80	600 x 750 x 80-130	13143941001	NR	289,00
5047678•	1	lamiera d'acciaio verniciata in colore bianco nelle parti a vista. Armadio	UP-I 7 - 80	700 x 750 x 80-130	13143951001	NR	305,00
5047679•	1	collettore da incasso per il montaggio sotto traccia, composto da: cassetta per installazione a muro; cornice ester- na con sportello ad incastro e chiusura; confezione di minuteria per fissaggio staffe collettori.	UP-1 8,5 - 80	850 x 750 x 80-130	13143961001	NR	373,00

Profondità regolabile da 80 a 130 mm. Utilizzabile in abbinamento ai collettori polimerici P HKV-D e alle staffe di sostegno da 70 mm (Art. 12093271001)





		ACC	ESSORI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MODELLO	DIMENSIONI L X A X P mm	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
5047693	1	Armadio collettore per installazione	UP-I 5	500 x 750 x 110-160	13143971001	NR	359,00
5047694	1	sotto traccia Materiale: telaio, coper-	UP-I 6	600 x 750 x 110-160	13143981001	NR	396,00
5047695	1	chio e parti a vista verniciate in colore bianco. Armadio collettore ad incasso	UP-I 7	700 x 750 x 110-160	13144121001	NR	437,00
5047696•	1	per il montaggio sotto traccia, compo-	UP-I 8,5	850 x 750 x 110-160	13143991001	NR	474,00
5047697•	1	sto da: dima da incasso nel muro con	UP-I 10	1000 x 750 x 110-160	13144001001	NR	513,00
5047698•	1	profilo di rinforzo; staffe; sostegno uni- versale per collettore, regolabile in lar-	UP-I 12	1200 x 750 x 110-160	13144021001	NR	567,00
5047699	1	ghezza; piede di montaggio regolabile in altezza; profilo di rifinitura regolabi- le in profondità; infisso con sportello ad incastro e chiusura.	UP-I 14	1400 x 750 x 110-160	13144031001	NR	638,00



Confezione di	minuteria	per fissaggio staffe e collettori inclusa. Profondità regolabile da 1	10 a 160 mm.
			DIMENSIONI

un contatto ausiliario per comandi supplementari. Ingombro: 50 x 51 x 38 mm (L x A x P). Classe di protezione IP54. Conforme alle direttive 2006/95/CE (LDV) e 2004/108/CE (EMC). Lunghezza cavo: 1 m. Legenda fili di collegamento Marrone: fase Blu: neutro Nero e grigio:

Materiale della striscia di foglio saldata nella parte inferiore: PE Classe di reazione al fuoco: non autoestinguen-Funzione: assorbimento delle dilatazioni del pavimento

e isolamento termoacustico delle pareti. Rotolo: 50 m - Spessore: 10 mm Lunghezza striscia di foglio 300 mm

Conduttività termica:  $\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$ .

Colore isolamento: grigio

Colore: nero.



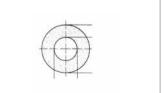
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	LXAXP mm	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
9035714•	10	Raccordo a vite per l'attacco dei tubi RAUTHERM S e	17 x 2,0	12506071002	NR	6,70
9054883	10	RAUTHERM SPEED ai collettori REHAU con e senza misuratore di portata. Caratteristiche: collegamento staccabile secondo la norma VOB (DIN 18380) collegamento secondo la norma DIN 8076 Parte 1. Per tubi Rautherm S /Speed (in PE-Xa)	20 x 2,0	12506171002	NR	9,76



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MICRO	FORNITORE	U.M.	PKEZZU €
5061570•	1	Azionatore elettrotermico con/senza microinterrutore		13153741001	NR	45,47
5011207	1	ausiliario 230V, di fine corsa a 4 fili. Per l'installazione sui collettori P HKV-D, P HKV-D COOL e HKV-D, senza	NU	13176041001	NR	52,30
		la necessità di utilizzare alcun adattatore. Provvisto di				



		microinterruttore				
			Н	CODICE		PREZZO
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	mm	FORNITORE	U.M.	€
5210521•	50	Isolante perimetrale termoacustico autoadesivo. Mate-	50	13023981001	MT	2,16
5210522	50	riale profilo isolante: polietilene espanso a cellule chiuse	250	13025251001	MT	4,81

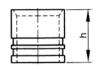


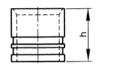
	CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
	5410549	25	Guaina isolante 6 mm (sistemi a soffitto e parete)	11390271001	MT	2,91
l			Per tubo RAUTHERM NEO-X5 10 x 1,1.			
l			Guaina di isolamento in PE resistente allo strappo e al calpestio.			



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
5009122	25	Condotto curvato	10,1	12289501002	NR	3,01
5061602•	25	Supporto per la curvatura dei tubi RAUTHERM S. Materiale: poliammide.	16/17	12195681001	NR	3,96
		Resistenza alla temperatura da -5°C a +60°C.				





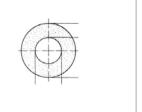












		ACCESSORI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
9207759	10	Manicotto autobloccante Componente della tecnica di	10 x H 15	12005361001	NR	2,0
9035701• 9035702	50 50	collegamento a manicotto autobloccante REHAU, priva di o-ring e a tenuta stagna, utilizzabile con il tubo RAU-THERM S / SPEED. Materiale: ottone zincato. Caratteristiche: utilizzabile nel massetto, nel calcestruzzo e sotto intonaco senza foro di ispezione, secondo la norma DIN 18380.	17 x H 20 20 x H 20	12502971002 12503071002	NR NR	1,9 2,1
9206578	10	Intermedio diritto d'unione per il collegamento dei tubi	10	12005261001	NR	10,8
9035699•	10	RAUTHERM S. Materiale: ottone zincato. Caratteristiche:	16/17	12502771002	NR	11,7
9207756	10	componente della tecnica a manicotto autobloccante REHAU, priva di o-ring e a tenuta stagna, utilizzabile nel massetto, nel calcestruzzo e sotto intonaco senza foro di ispezione, secondo la norma DIN 18380.	20-10	12005341001	NR	17,2
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO
042442	1	Fibre polimeriche		10017871001	NR	42,9
		In combinazione con l'additivo sintetico per la riduzione re della gettata secondo DIN 18560 - Parte 2 e per impe zione di fessurazioni (un sacchetto (900g)/m3 di impasto Confezione: sacchetti in PE	dire la forma-			
5016097	10	Additivo massetto Additivo per gettate in cemento secondo DIN 18560, per conduttività termica e la resistenza alla compressione ed privo di cloruro. Fabbisogno di 3,5 Kg per 1 m3 di mass 45 mm (vedi tabella sottostante). Confezione: tanica in p bianco. Si prega di verificare la data di scadenza.	alla flessione, etto spessore	10016471001	LΤ	10,7
5016098	10	Additivo per gettata "Mini" Additivo per cemento sintetico per la produzione di getta con polimeri per la riduzione dello spessore della gettata 18560 - Parte 2. Consente di realizzare i massetti con spes Fabbisogno di 4,5 Kg per 1 m3 di massetto spessore 32 bella sottostante). Confezione: tanica in plastica, colore b verificare la data di scadenza.	nto sintetico per la produzione di gettata modificata riduzione dello spessore della gettata secondo DIN nsente di realizzare i massetti con spessore minimo. Kg per 1 m3 di massetto spessore 32 mm (vedi ta- Confezione: tanica in plastica, colore blu. Si prega di		lΤ	47,0
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	VERSIONE	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €
206904	1	NEA SMART 2.0 - versione via cavo o wireless	via cavo	13280041004	NR	231,0
5055779	1	Room unit NEA SMART 2.0  Utilizzo: Regolazione della temperatura ambiente di riscaldamento/raffrescamento radiante Sensore di temperatura integrato (art.13280001001 - 13280061001); Sensore di temperatura e umidità integrato (art.13280041001 - 13280051001 - 13280081001); Indicato per riscaldamento e raffrescamento; Colore: Bianco (simile a RAL 9003)	wireless	13280121004	NR	231,0

Può essere montato su una scatola da incasso (tipo 502) oppure direttamente a muro; Alimentazione elettrica: linea bus a 2 fili, protetta contro l'inversione di polarità; Tipo di protezione: IP20; Classe di protezione: III; Dimensione (LxHxP): 86 x 86 x 21 mm; Sensore remoto NEA SMART 2.0 per monitoraggio temperatura pavimento collegabile; Fornitura: imballaggio in cartone;





	ACCESSORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	U.M.	PREZZO €	
5206913•	1	NEA SMART 2.0 – Modulo di controllo e modulo di espansione Stazione base NEA SMART 2.0 Colore: Bianco (simile a RAL 9003) Misura: L 317 mm; H 83,5 mm; P 52,6 mm Utilizzo: Regolazione del sistema di riscaldamento/raffrescamento radiante Proprietà: Funzioni di regolazione per il funzionamento a risparmio energetico di riscaldamento/raffrescamento radiante in collegamento con la regolazione della temperatura di mandata ed il deumidificatore;	13282301001	NR	884,00	

Indicato per tutti i termostati e sensori ambiente NEA; SMART 2.0 con tecnologia bus e wireless; Funzionamento e utilizzo tramite app REHAU e possibile collegamento a cloud; Attribuzione del termostato tramite tre tasti; Visualizzazione stato tramite LED; Per montaggio su parete oppure barra DIN; Regolazione temperatura ambiente fino a 8 ambienti e 12 azionatori; Con modulo di espansione ambiente espandibile per 4 ulteriori ambienti; L'ampliamento del sistema fino ad un totale di 5 moduli di controllo su System Bus permette la regolazione fino a 60 ambienti



520	06914	1	Trasformatore NEA SMART 2.0	13280191001	NR	144,20
			Misura: L 94 mm; H 83,5 mm; P 66,4 mm			
			Utilizzo: Alimentazione elettrica per modulo di controllo NEA SMART			
			2.0 e moduli di espansione Proprietà: Trasformatore SELV per sistema			
			base NEA SMART 2.0 e moduli di espansione; Per montaggio su parete			
			oppure barra DIN; Primario: 230 V 50/60 Hz; Secondario 24 V, 60 VA;			
			Alimentazione elettrica: 230 V AC + 15 % / 50 Hz Tipo di protezione:			

IP20; Lunghezza cavi: primario 1 m, secondario 0,3 m; Fornitura: imbal-



5206916	1	Modulo R NEA SMART 2.0	13280211001	NR	423,00
		Misura: L 125,5mm; H 83,5 mm; P 52,6 mm			
		Utilizzo: Per ampliamento del modulo di controllo NEA SMART 2.0 a ul-			
		teriori 4 ambienti Proprietà: Modulo di espansione ambiente; Indicato			



5206917

	per il collegamento alla Room Unit NEA SMART 2.0 con tecnologia bus e wireless; Comunicazione con il modulo di controllo NEA SMART 2.0 tramite ZOBUS; Fino a ulteriori 4 ambienti e 8 azionatori; Visualizzazione stato tramite LED; Per montaggio su parete oppure barra DIN 2 uscite relè (a potenziale zero) per comando di deumidificatori; 1 ingresso digitale per indicazione punto di rugiada; Alimentazione elettrica: 230 V; AC $\pm$ 15 $\%$ / 50 Hz; Tipo di protezione: IP20; Fornitura: imballaggio in cartone; Colore: Bianco (simile a RAL 9003)	
		ĺ

laggio in cartone; Colore: Bianco (simile a RAL 9003)



1	Modulo U NEA SMART 2.0 Utilizzo: Per ampliamento del modulo di	NR	385,00
	controllo NEA SMART 2.0 ad ulteriori funzioni; Proprietà: - Modulo di		
	espansione universale; Comunicazione con il sistema base NEA SMART		
	2.0 tramite System Bus; Selezione di una delle seguenti funzioni: Re-		
	golazione temperatura di mandata; Regolazione di 2 deumidificatori;		
	Tutti gli ingressi e le uscite sono predefiniti secondo la funzione sele-		
	zionata; 4 ingressi analogici NTC 10K; 4 ingressi digitali; 4 uscite relè		



		ne elettrica: 24 V ± 15 % / 50 Hz; Tipo di protezione: IP20; Fornitura: imballaggio in cartone; Colore: Bianco (simile a RAL 9003)			
5206918	1	Sensore remoto NEA SMART 2.0 Utilizzo: Misurazione e monitoraggio della temperatura del pavimento Proprietà: Collegamento alla Room unit NEA SMART 2.0; Sensore NTC 10K; Lunghezza cavo: 3 m; Lunghezza dell'elemento del sensore: 28 mm; Tipo di protezione: IP67; Colore: Bianco		NR	48,04
5206919	1	Sonda di mandata/ritorno VL/RL NEA SMART 2.0 Utilizzo: Misurazione	13280391001	NR	48,04

(a potenziale zero); 1 uscita analogica 0...10 V; Visualizzazione stato tramite LED; Per montaggio su parete oppure barra DIN; Alimentazio-

temperatura di mandata/ritorno Proprietà: Collegamento al modulo di espansione universale; Elemento sensore con chiusura in metallo compreso; Sensore NTC 10K, Lunghezza cavo: 3 m; Lunghezza dell'elemento del sensore: 45 mm,; Tipo di protezione: IP67; Colore: Bianco