Deumidificazione ad adsorbimento

Un clima costante 24 ore su 24

01.2026

Inhalt

4 Deumidificazione ad adsorbimento

6 Campi d’impiego

8 Come funziona la deumidificazione ad adsorbimento

14 Modulo di condensazione raffreddato ad aria Modulo di recupero del calore

16 Deumidificazione di cantine / recupero del calore in case plurifamiliari

20 Le serie CR e C30 / C35

24 La serie C65

26 Le serie CR e BT

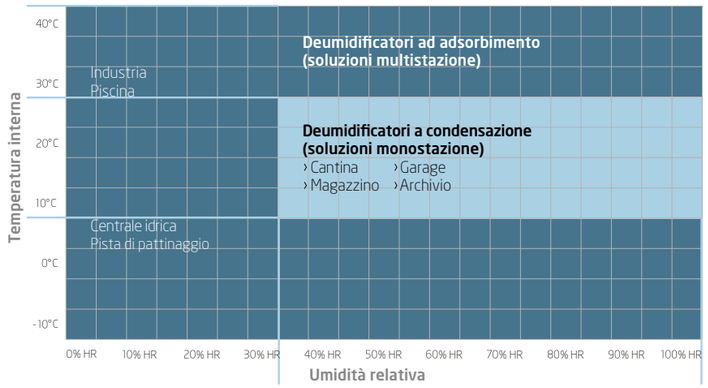
Soluzioni per un clima interno confortevole e sano

Deumidificazione ad adsorbimento

In centrali idriche, palazzetti del ghiaccio, impianti di depurazione delle acque, impianti industriali o locali interrati, l'umidità è sempre molto elevata. Se non viene mantenuta nell'intervallo ottimale, mobili ed edifici possono subire danni. Un deumidificatore ad adsorbimento viene utilizzato laddove sono richiesti valori di umidità costanti e va raggiunta una potenza di deumidificazione elevata anche a basse temperature.

Nei locali di produzione industriale, come quelli dell'industria alimentare e farmaceutica, e nella tecnologia di processo, la bassa umidità è un prerequisito per il buon funzionamento dei processi produttivi. Nei palazzetti del ghiaccio, nelle palestre e nei campi da tennis coperti, un deumidificatore ad adsorbimento impedisce la formazione di condensa e di nebbia in modo permanente. Nelle cantine garantisce un clima interno adeguato soffiando aria secca nei vari scomparti attraverso un sistema di tubature.

Settore d'impiego deumidificatori ad adsorbimento



Gamma di potenza Deumidificatore ad adsorbimento

Gamma di potenza Deumidificatore a condensazione

Argomenti convincenti

Protezione efficace contro la corrosione e i guasti agli impianti
I nostri essiccatori ad adsorbimento prevengono in modo affidabile la corrosione e la condensa, anche a basse temperature. Questo protegge gli impianti elettrici, le strutture metalliche e le apparecchiature sensibili e riduce notevolmente i costi di manutenzione e i costosi tempi di fermo macchina.

Struttura modulare per un'integrazione flessibile nel sistema
Le configurazioni standardizzate e modulari costituiscono la base per una facile integrazione di unità di riscaldamento, sistemi di raffreddamento, unità di recupero calore, ventilatori, filtri, sensori, regolatori e altri componenti, in modo da soddisfare le più svariate esigenze di installazione. Il monitoraggio e la regolazione elettronici integrati della serie All-Round consentono un adattamento preciso alle condizioni operative e alle specifiche richieste.

Aumentare l'efficienza energetica, ridurre i costi
Grazie all'utilizzo di calore residuo, energia solare termica o pompe di calore, i nostri deumidificatori ad adsorbimento funzionano in modo particolarmente efficiente dal punto di vista energetico. Il consumo energetico si riduce notevolmente, così come le emissioni di CO_2. Un vantaggio per l'ambiente e per i costi di esercizio.

Condizioni costanti per processi sicuri
I nostri deumidificatori garantiscono un'umidità dell'aria costante durante tutto l'anno. Realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità, questi dispositivi sono adatti anche per applicazioni con i più elevati requisiti igienici, poiché sono progettati in modo tale da impedire l'accumulo di sporco negli angoli difficili da raggiungere. Ciò garantisce processi di produzione stabili, una qualità costante dei prodotti e riduce al minimo i guasti dovuti alle condizioni climatiche e gli scarti.

Campi d’impiego

Approvvigionamento idrico

Utilizzando i nostri apparecchi, si proteggono impianti e l’intero edificio dai danni dell’umidità.

Depurazione delle acque di scarico

L’acqua calda provoca una maggiore quantità di vapore acqueo e un’elevata condensa sugli impianti e sulle apparecchiature. I nostri impianti impediscono che questo accada.

Edilizia residenziale

Le cantine vengono mantenute costantemente asciutte.

Punti di forza

- elevata potenza di deumidificazione a basse e alte temperature
- apparecchio centrale per più locali
- design modulare elevata efficienza energetica grazie al recupero del calore

Archivio

Gli essiccatori ad adsorbimento Krüger prevengono il danneggiamento o la distruzione di documenti e opere d'arte insostituibili, garantendo il giusto clima.

Stoccaggio

Krüger crea una bassa umidità e quindi condizioni di conservazione ideali, anche per le merci deperibili.

Industria alimentare

Con i nostri impianti otteniamo l'umidità ideale, per condizioni di produzione perfette.

Centrali elettriche

I sistemi Krüger prevengono i danni agli impianti e all'edificio causati da alti livelli di condensa.

Palazzetti del ghiaccio

Gli essiccatori ad adsorbimento Krüger deumidificano anche i capannoni più grandi in modo efficiente.

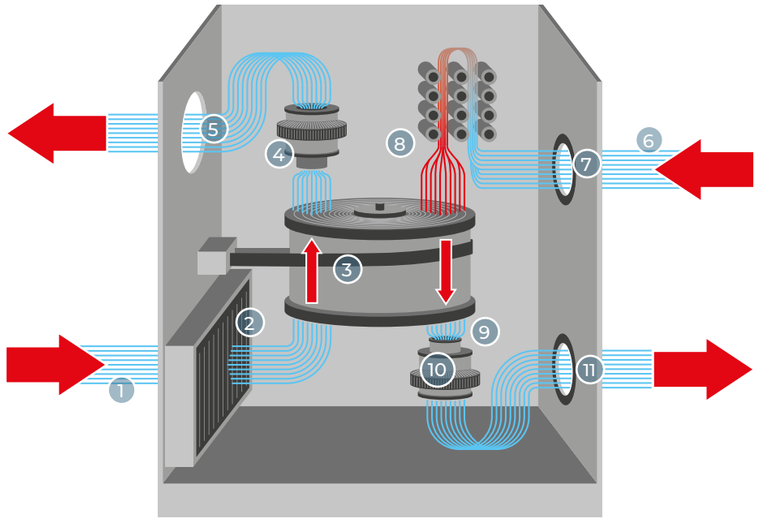
Come funzionano i deumidificatori ad adsorbimento

Flusso dell’aria di processo

L’aria da deumidificare (1) entra e viene filtrata da un filtro a maglie fini (2) e fatta passare attraverso il rotore (3), dove le molecole d’acqua si depositano sulla superficie del rotore (3) rivestito di silicagel. L’aria essiccata viene convogliata all’uscita per l’aria di processo (5) mediante un apposito ventilatore (4).

Flusso dell’aria di rigenerazione

L’aria esterna (6) viene filtrata (7) e condotta attraverso il riscaldatore di rigenerazione (8), dove viene riscaldata per consentire il rilascio (9) sulla superficie del rotore (3) delle molecole d’acqua che si sono accumulate nel flusso dell’aria di processo. Il flusso d’aria satura d’acqua viene convogliato all’esterno attraverso il ventilatore di rigenerazione.



Schema esemplificativo serie C30 / C35

1 – 5 Flusso dell’aria di processo

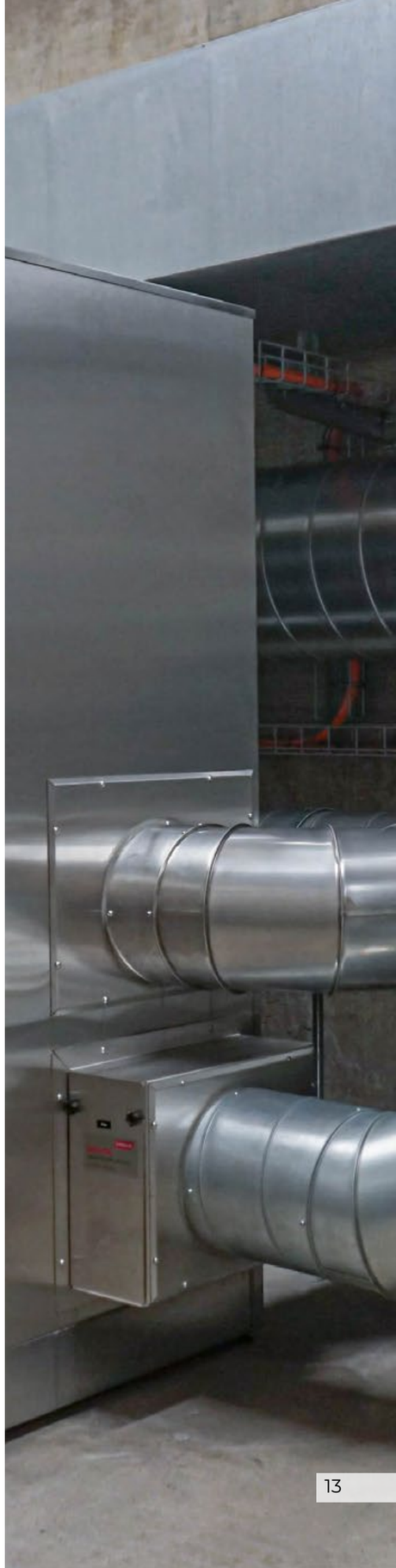
1 Ingresso dell’aria di processo
2 Filtrazione
3 Essiccazione dell’aria di processo attraverso il rotore
4 La ventola di aspirazione mantiene il flusso dell’aria di processo
5 Uscita dell’aria di processo

6 – 11 Flusso dell’aria di rigenerazione

6 Ingresso dell’aria di rigenerazione
7 Filtrazione
8 Riscaldamento dell’aria di rigenerazione
9 Asciugatura del rotore
10 La ventola di aspirazione mantiene il flusso dell’aria di rigenerazione
11 Uscita dell’aria di rigenerazione

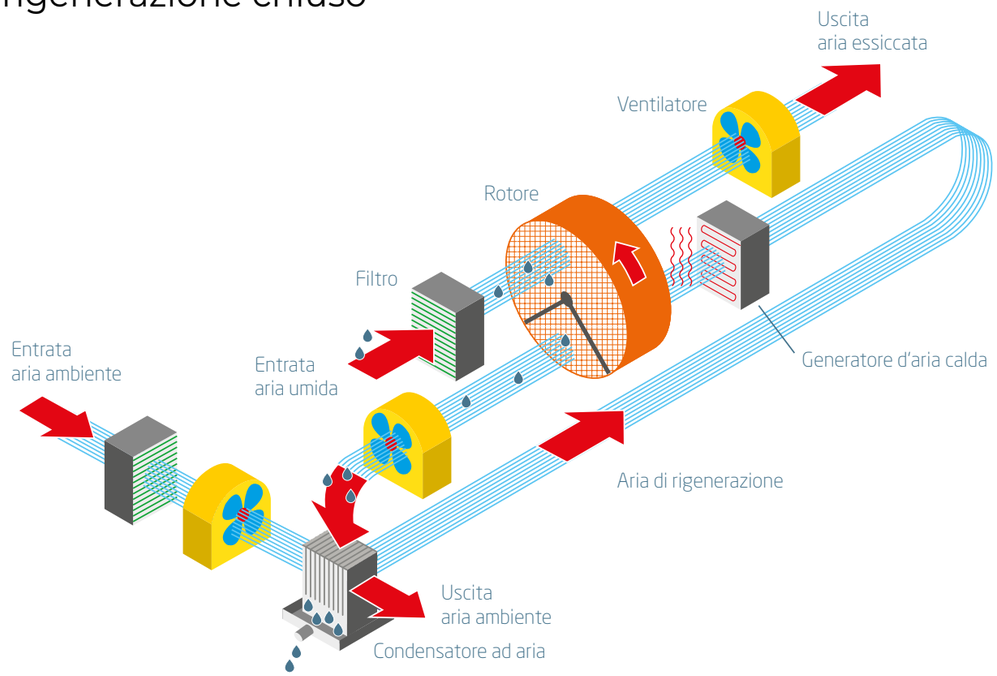
Con questa tecnologia, l’aria viene aspirata attraverso un filtro e fatta passare sul rotore di asciugatura che ruota lentamente. È qui che avviene lo scambio di umidità. Le molecole d’acqua si legano all’elemento di assorbimento. L’umidità adsorbita dal rotore di asciugatura viene espulsa nuovamente nel settore di rigenerazione separato da un flusso di aria calda in controcorrente e rilasciata nell’aria ambiente.

Nella deumidificazione ad adsorbimento con un circuito di rigenerazione aperto, l’aria umida proveniente dal rotore di assorbimento viene convogliata all’esterno. In impianti con modalità di esercizio continuo, come centrali idriche o impianti industriali, e con una temperatura ambiente compresa tra – 10 °C e + 40 °C, questo è il metodo di deumidificazione più efficiente e vantaggioso.



Modulo di condensazione raffreddato ad aria

Deumidificazione ad adsorbimento con circuito di rigenerazione chiuso



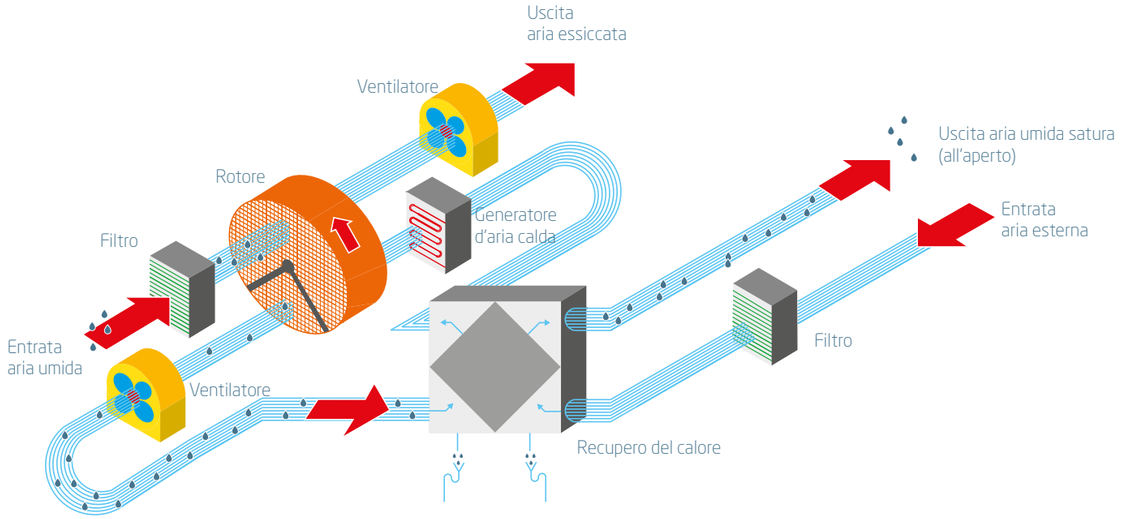
Modulo di condensazione raffreddato ad aria

Se l'aria di rigenerazione satura dell'impianto ad adsorbimento non può essere condotta all'esterno e la temperatura ambiente del luogo in cui si trova il deumidificatore non supera i 20 °C, è possibile collegare al deumidificatore un modulo di condensazione raffreddato ad aria con ventilatore. L'aria di rigenerazione calda e satura viene raffreddata dall'aria ambiente e si condensa. La condensa viene convogliata nella rete fognaria attraverso un sifone.

Gli apparecchi controllati da un igrostato regolano il funzionamento con precisione all'interno dell'intervallo di umidità desiderato e garantiscono un utilizzo economico. Grazie alla nostra ampia gamma di deumidificatori ad adsorbimento, è possibile scegliere l'apparecchio ideale per ogni applicazione e trovare così una soluzione a lungo termine.

Modulo di recupero del calore

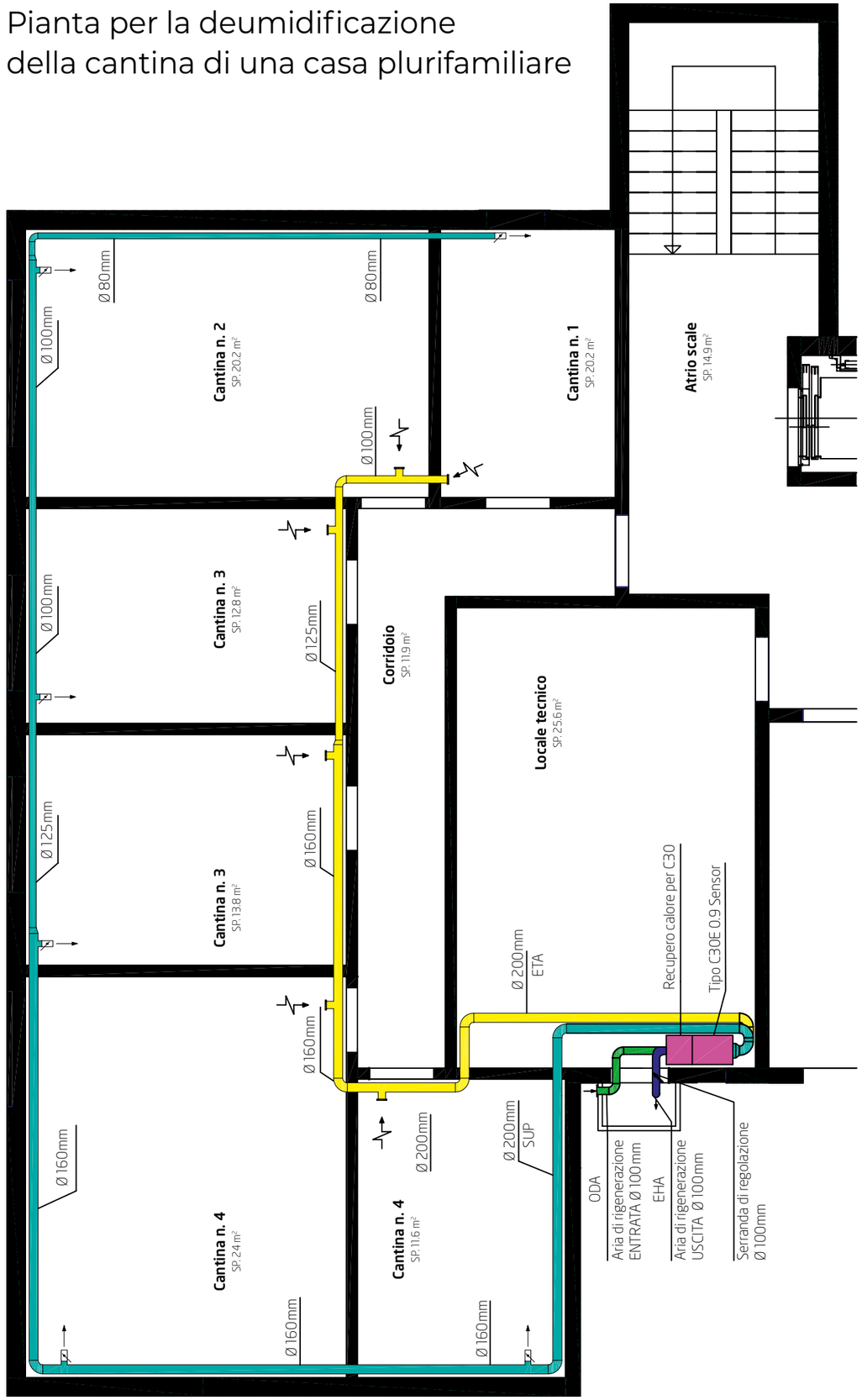
Deumidificazione ad adsorbimento con circuito di rigenerazione aperto e recupero del calore



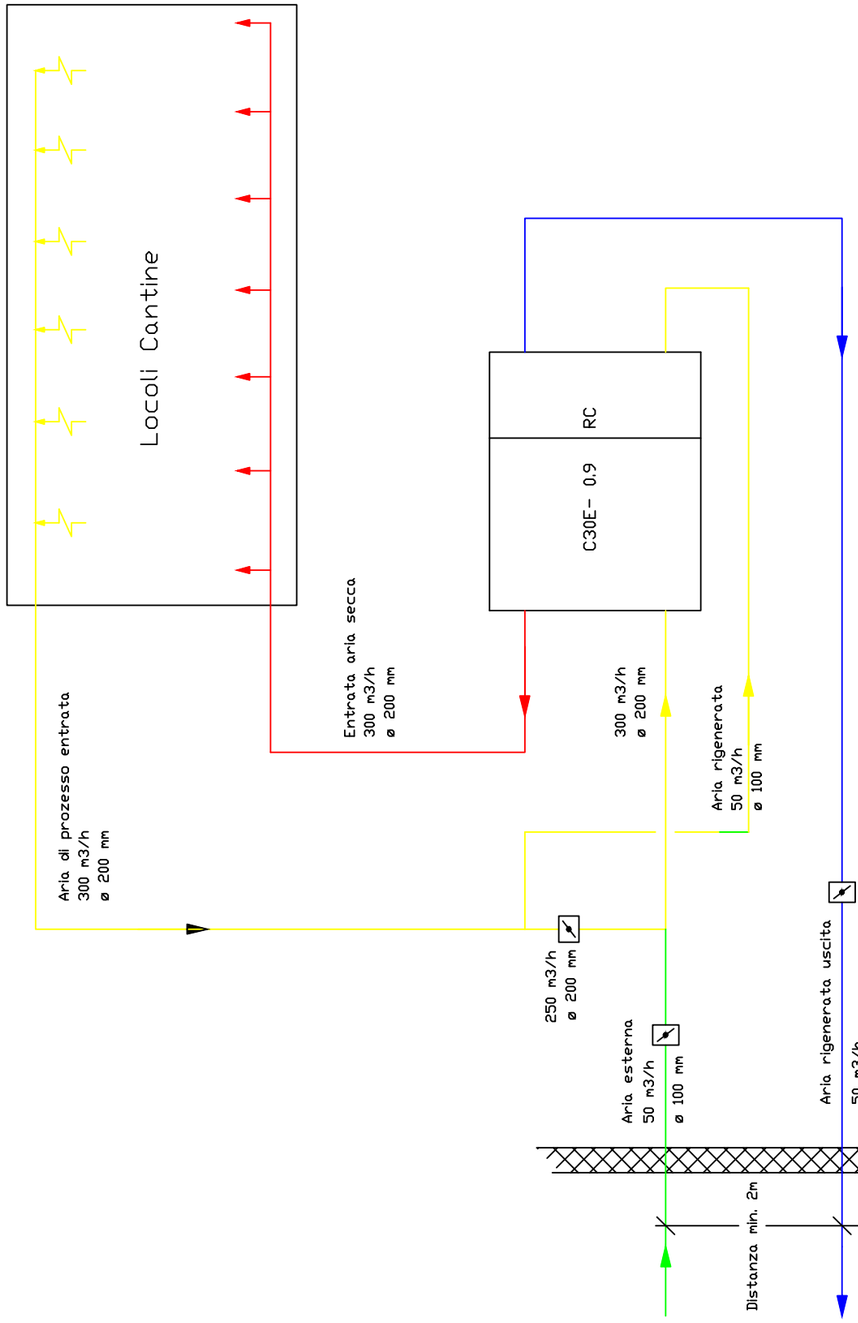
Recupero del calore

Inoltre, è possibile utilizzare un modulo di recupero del calore per sfruttare tutta l'energia in modo ancora più efficiente. L'aria di rigenerazione calda e satura rilasciata dal deumidificatore riscalda l'aria esterna in entrata. Lo scambiatore di calore può far risparmiare fino al 25% della potenza di allacciamento degli apparecchi. Gli scambiatori di calore sono certificati Eurovent.

Pianta per la deumidificazione della cantina di una casa plurifamiliare



Schema del percorso dell’aria in case plurifamiliari C30E 0.9 Sensor con recupero di calore e percentuale di aria fresca



Le serie CR e C30 / C35

Ideali per l'uso

- in impianti di produzione farmaceutica
- nell'industria alimentare
- in magazzini frigoriferi e impianti di surgelamento
- in centrali idriche
- in tutti i locali chiusi

Vantaggi

- basso consumo di energia elettrica
- possibilità di combinare due apparecchi
- design elegante e moderno
- eccezionale qualità della costruzione
- involucro in acciaio inox
- basso livello di rumore
- possibilità di installazione visibile in luoghi pubblici

Attrezzatura aggiuntiva

- varie configurazioni del filtro
- supporti per il montaggio a parete
- supporti per il montaggio a pavimento
- reti di canali per la distribuzione dell'aria in entrata e in uscita

Attrezzatura opzionale

- moduli di pre- e post-raffreddamento
- modulo di condensazione raffreddato ad aria
- modulo di recupero del calore (RC)
- sensori di temperatura e umidità aggiuntivi

Vantaggi

Risparmiate denaro perché

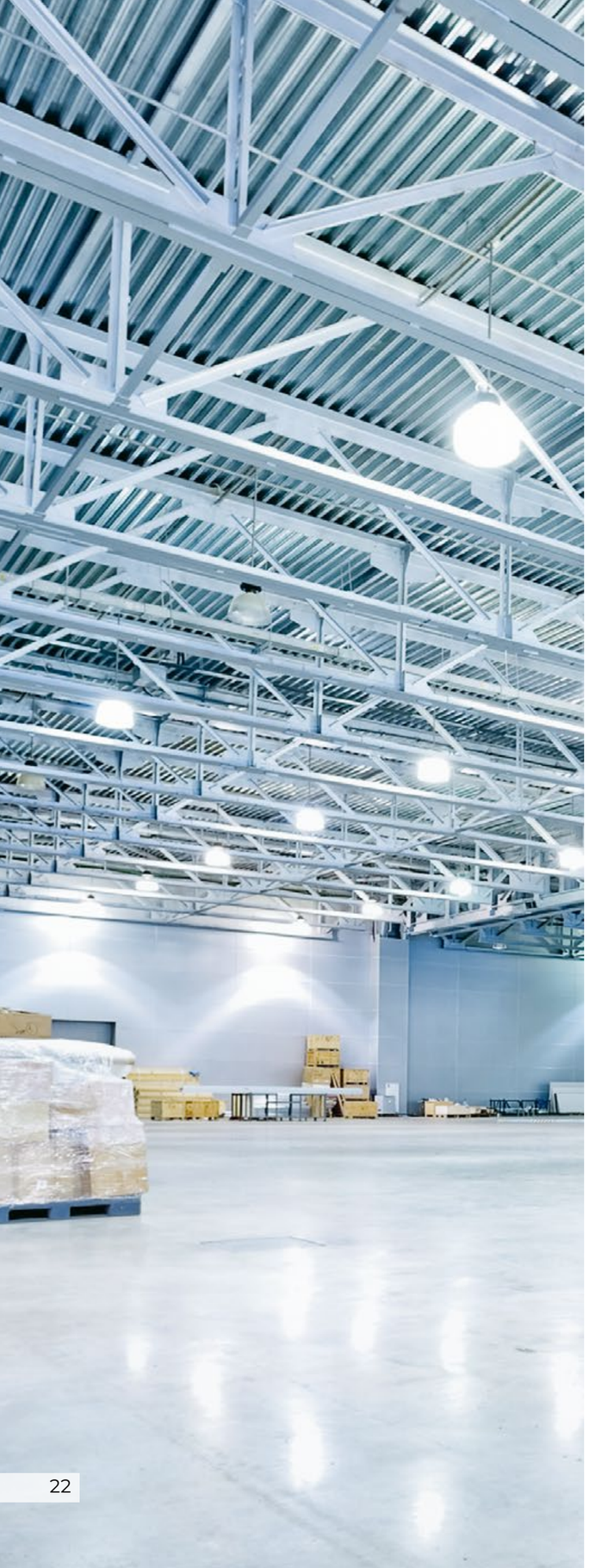
- evitate danni da corrosione/umidità alle attrezzature e agli edifici
- dovrete fare i lavori di ristrutturazione molto più tardi del solito
- non vengono danneggiate le merci immagazzinate
- i costi di manutenzione e di esercizio dei nostri apparecchi sono bassi

Ottimizzate i vostri processi grazie

- a un controllo preciso dei flussi d'aria in entrata e in uscita
- alla prevenzione delle interruzioni di produzione dovute alla scarsa qualità dell'aria

Dati tecnici	CR 100	C30E 0.9 Sensor	C30E 0.9 Modest*	C30E 1.2 Sensor	C30E 1.9 Sensor	C30E 1.9 Modest*
Numero d'articolo	450.01	456.02	456.04	465.02	468.02	468.04
Estrazione dell'acqua 20 °C / 60 % u.r.	0.61 kg/h	0.9 kg/h	0.9 kg/h	1.2 kg/h	1.9 kg/h	1.9 kg/h
Volume nom. dell'aria secca	100 m³/h	300 m³/h	300 m³/h	300 m³/h	300 m³/h	300 m³/h
Pressione esterna aria secca	150 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa	140 Pa
Quantità d'aria di rigenerazione	38 m³/h	50 m³/h	50 m³/h	65 m³/h	85 m³/h	85 m³/h
Pressione esterna aria rigenerazione	140 Pa	150 Pa	150 Pa	180 Pa	140 Pa	140 Pa
Livello di pressione acustica (1 m)	59 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Tensione	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	400 VAC 3L+N+PE	400 VAC 3L+N+PE
Potenza assorbita esercizio	1.00 kW	1.4 kW	1.4 kW	1.8 kW	2.9 kW	2.9 kW
Fusibile di protezione	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10–16 A/T	10–16 A/T
Larghezza	373 mm	554 mm	554 mm	554 mm	554 mm	554 mm
Altezza	520 mm	771 mm	771 mm	771 mm	771 mm	771 mm
Profondità	284 mm	398 mm	398 mm	398 mm	398 mm	398 mm
Peso	21 kg	52 kg	52 kg	53 kg	53 kg	53 kg
Raccordi condotte aria						
Aria di processo in entrata		Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200
Uscita aria secca	Ø 100	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200
Entrata aria di rigenerazione	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Uscita dell'aria di rigenerazione	Ø 80	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Accessori						
Contatore di funzionamento	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.
Igrostato ambiente	escl.	escl.	escl.	escl.	escl.	escl.
Piedistallo / mensola a parete	escl.	escl.	escl.	escl.	escl.	escl.

* Modest: involucro in lamiera elettrozincata (eventualmente con orologio).



Dati tecnici	Recupero del calore	Condensazione dell'aria fino a max. 20 °C
	WRG C30	LK C30
Numero d'articolo	456.08	456.09
Tensione	–	230 VAC PH+N+PE
Potenza assorbita esercizio	–	0,05 kW
Larghezza	354 mm	554 mm
Altezza	771 mm	771 mm
Profondità	398 mm	398 mm
Peso	21 kg	35 kg
Accessori		
Piedistallo / mensola a parete	escl.	escl.

Dati tecnici	C35E 3.3 PLC-B	C35E 3.3 Modest*	C35E 4.5 PLC-B	C35E 5.6 PLC-B	Recupero del calore	Condensazione dell'aria fino a max. 20 °C
					WRG C35	LK C35
Numero d'articolo	470.07	470.05	474.07	477.07	470.08	470.09
Estrazione dell'acqua 20 °C / 60 % u.r.	3,3 kg/h	3,3 kg/h	4,5 kg/h	5,6 kg/h	–	–
Volume nom. dell'aria secca	750 m³/h	750 m³/h	1000 m³/h	1000 m³/h	–	–
Pressione esterna aria secca	210 Pa	210 Pa	210 Pa	210 Pa	–	–
Quantità d'aria di rigenerazione	135 m³/h	135 m³/h	168 m³/h	233 m³/h	–	–
Pressione esterna aria rigenerazione	300 Pa	300 Pa	300 Pa	250 Pa	–	–
Livello di pressione acustica	53 dB(A)	53 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	–	–
Tensione	400 VAC 3L+N+PE	400 VAC 3L+N+PE	400 VAC 3L+N+PE	400 VAC 3L+N+PE	–	230 VAC 1PH+PE
Potenza assorbita esercizio	4,90 kW	4,90 kW	6,25 kW	8,50 kW	–	0,17 kW
Fusibile di protezione	10–16 A/T	10–16 A/T	16 A/T	16 A/T	–	–
Larghezza	756 mm	756 mm	756 mm	756 mm	468 mm	756 mm
Altezza	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm
Profondità	532 mm	532 mm	532 mm	532 mm	532 mm	532 mm
Peso	102 kg	102 kg	110 kg	110 kg	50 kg	70 kg
Raccordi condotte aria						
Aria di processo in entrata	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 250	–	–
Uscita aria secca	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 250	–	–
Entrata aria di rigenerazione	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	–	–
Uscita dell'aria di rigenerazione	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	–	–
Accessori						
Contatore di funzionamento	incl.	incl.	incl.	incl.	–	–
Igrostato ambiente	incl.	incl.	incl.	incl.	–	–
Piedistallo / mensola a parete	escl.	escl.	escl.	escl.	escl.	escl.

*** Modest:** involucro in lamiera elettrozincata

La serie C65

Ideale per l'uso

- in impianti di produzione farmaceutica
- nell'industria alimentare
- in magazzini frigoriferi e impianti di surgelamento
- in centrali idriche
- in centrali elettriche

Vantaggi

- basso consumo di energia elettrica
- recupero del calore integrato
- design elegante e moderno
- eccezionale qualità della costruzione
- involucro in acciaio inox
- basso livello di rumore
- possibilità di installazione visibile in luoghi pubblici

Attrezzatura aggiuntiva

- varie configurazioni del filtro
- reti di canali per la distribuzione dell'aria in entrata e in uscita

Attrezzatura opzionale

- moduli di pre- e post-raffreddamento
- sensori di temperatura e umidità aggiuntivi

Vantaggi

Risparmiate denaro perché

- evitate danni da corrosione/umidità alle attrezzature e agli edifici
- dovrete fare i lavori di ristrutturazione molto più tardi del solito
- non vengono danneggiate le merci immagazzinate
- i costi di manutenzione e di esercizio dei nostri apparecchi sono bassi
- il recupero di calore integrato consente di risparmiare fino al 25 % di energia

Ottimizzate i vostri processi grazie

- a un controllo preciso dei flussi d'aria in entrata e in uscita
- alla prevenzione delle interruzioni di produzione dovute alla scarsa qualità dell'aria

Dati tecnici	C65E 8 PLC-B	C65E 11 PLC-B	C65E 15 PLC-B	C65E 19 PLC-B
Numero d'articolo	481.07	485.07	443.07	445.07
Estrazione dell'acqua 20 °C / 60 % u.r.	8 kg/h	11 kg/h	15 kg/h	19 kg/h
Volume nom. dell'aria secca	1900 m^3/h	2600 m^3/h	3700 m^3/h	3700 m^3/h
Pressione esterna aria secca	400 Pa	460 Pa	400 Pa	400 Pa
Quantità d'aria di rigenera-zione	340 m^3/h	450 m^3/h	670 m^3/h	940 m^3/h
Pressione esterna aria rigenerazione	400 Pa	400 Pa	400 Pa	400 Pa
Livello di pressione acustica	66 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)
Tensione	3×400 VAC 3L+N+PE	3× 400 VAC 3L+N+PE	3× 400 VAC 3L+N+PE	3× 400 VAC 3L+N+PE
Potenza assorbita esercizio	11.4 kW	17.8 kW	23.8 kW	33.8 kW
Fusibile di protezione	20A/T	32A/T	40A/T	50A/T
Larghezza	1635 mm	1635 mm	1635 mm	1635 mm
Altezza	1718 mm	1718 mm	1718 mm	1718 mm
Profondità	816 mm	816 mm	816 mm	816 mm
Peso	295 kg	320 kg	325 kg	330 kg
Raccordi condotte aria				
Aria di processo in entrata	Ø 400	Ø 400	Ø 400	Ø 400
Uscita aria secca	Ø 400	Ø 400	Ø 400	Ø 400
Entrata aria di rigenerazione	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 250
Uscita dell'aria di rigenerazione	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 250
Accessori				
Recupero del calore (RC)	incl.	incl.	incl.	incl.
Contatore di funzionamento	incl.	incl.	incl.	incl.
Igrostato ambiente	incl.	incl.	incl.	incl.

Le serie CR e BT

Apparecchio a ventilatore singolo

Ideali per l’uso

- in stanze
- nell’industria degli imballaggi
- in impianti di depurazione delle acque reflue
- in centrali idriche
- nei garage

Attrezzatura opzionale

- igrostato
- piastre di raccordo
- supporto per il montaggio a parete

Vantaggi

- basso consumo di energia elettrica
- involucro in acciaio inox
- basso livello di rumore
- eccezionale qualità della costruzione
- possibilità di installazione visibile in luoghi pubblici

Vantaggi

Risparmiate denaro perché

- evitate danni da corrosione/umidità alle attrezzature e agli edifici
- dovrete fare i lavori di ristrutturazione molto più tardi del solito
- non vengono danneggiate le merci immagazzinate
- i costi di manutenzione e di esercizio dei nostri apparecchi sono bassi

Ottimizzate i vostri processi grazie

- a un controllo preciso dei flussi d’aria in entrata e in uscita
- alla prevenzione delle interruzioni di produzione dovute alla scarsa qualità dell’aria

Dati tecnici	CR 80 B	CR 240 BT	CR 400 BT	C22 LK	C26 LK
Numero d’articolo	455.03	466.03	469.03	440.07	453.07
Estrazione dell’acqua 20 °C / 60 % u.r.	0,44 kg/h	0,8 kg/h	1,4 kg/h	0,4 kg/h	0,6 kg/h
Volume nom. dell’aria secca	80 m^3/h	240 m^3/h	400 m^3/h	115 m^3/h	225 m^3/h
Pressione esterna aria secca	50 Pa	50 Pa	50 Pa	50 Pa	150 Pa
Quantità d’aria di rigenerazione	40 m^3/h	40 m^3/h	90 m^3/h	–	–
Pressione esterna aria rigenerazione	60 Pa	50 Pa	50 Pa	–	–
Livello di pressione acustica	56 dB(A)	58 dB(A)	62 dB(A)	60 dB(A)	63 dB(A)
Tensione	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Potenza assorbita esercizio	0,78 kW	1,05 kW	1,97 kW	0,79 kW	1,26 kW
Fusibile di protezione	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10 A/T
Larghezza	313 mm	400 mm	470 mm	425 mm	533 mm
Altezza	293 mm	335 mm	405 mm	399 mm	673 mm
Profondità	385 mm	335 mm	407 mm	311 mm	353 mm
Peso	15 kg	18 kg	28 kg	22 kg	35 kg
Raccordi condotte aria					
Uscita aria secca	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 80	Ø 125
Entrata aria di rigenerazione	–	–	–	–	–
Uscita dell’aria di rigenerazione	Ø 50	Ø 80	Ø 80	–	–
Accessori					
Contatore di funzionamento	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.
Igrostato ambiente	escl.	escl.	escl.	escl.	escl.
Mensola a parete	escl.	escl.	escl.	incl.	escl.

Le nostre sedi

Degersheim SG
Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim
Tel.: +41 71 372 82 82
info@krueger.ch

Biel/Bienne BE
Fritz-Oppliger-Strasse 18
2504 Biel
Tel.: +41 32 365 44 33
biel@krueger.ch

Briga VS
Munderstrasse 21
3900 Briga-Gamsen
Tel.: +41 27 924 84 24
brig@krueger.ch

Celerina GR
Via Nouva 2
7505 Celerina/Schlarigna
Tel.: +41 81 852 56 85
celerina@krueger.ch

Corminboeuf FR
Route du Pâqui 4
1720 Corminboeuf
Tel.: +41 26 309 21 20
corminboeuf@krueger.ch

Delémont JU
Rue Auguste-Quiquerez 70
2800 Delémont
Tel.: +41 32 422 82 82
delemont@krueger.ch

Dielsdorf ZH
Brüelstrasse 16
8157 Dielsdorf
Tel.: +41 44 855 28 00
dielsdorf@krueger.ch

Forel VD
Rte de l'Industrie 28
1072 Forel
Tel.: +41 21 781 07 81
forel@krueger.ch

Frauenfeld TG
Zürcherstrasse 332
8500 Frauenfeld
Tel.: +41 52 730 11 30
frauenfeld@krueger.ch

Ginevra GE
Rte des Acacias 24
1227 Les Acacias
Tel.: +41 22 738 03 38
geneve@krueger.ch

Gisikon LU
Reussstrasse 1
6038 Gisikon
Tel.: +41 41 392 00 80
gisikon@krueger.ch

Giubiasco TI
Via Campagna 7
6512 Giubiasco
Tel.: +41 91 735 15 85
giubiasco@krueger.ch

Grellingen BL
Stauseeweg 2
4203 Grellingen
Tel.: +41 61 745 98 98
grellingen@krueger.ch

Marin NE
Streetbox n. 41
Route des Helvètes 27
2074 Marin-Epagnier
Tel.: +41 32 366 20 69
marin@krueger.ch

Martigny VS
Streetbox n. 17
Rue du Levant 167
1920 Martigny
Tel.: +41 27 922 01 90
martigny@krueger.ch

Münsingen BE
Buchliweg 4
3110 Münsingen
Tel.: +41 31 720 20 00
muensingen@krueger.ch

Oberriet SG
Staatsstrasse 55
9463 Oberriet
Tel.: +41 71 761 15 30
oberriet@krueger.ch

Rothrist AG
Helblingstrasse 6
4852 Rothrist
Tel.: +41 62 785 30 40
rothrist@krueger.ch

Wangen SZ
Leuholz 25
8855 Wangen
Tel.: +41 55 450 60 80
wangen@krueger.ch

Winterthur ZH
Bürglistrasse 33a
8400 Winterthur
Tel.: +41 52 643 40 40
winterthur@krueger.ch

Zizers GR
Flurstrasse 7
7205 Zizers
Tel.: +41 81 300 62 62
zizers@krueger.ch

Servizio di emergenza 24 ore su 24 0848 370 370

KRÜGER

Al vostro servizio.

Krüger + Co. SA
Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim
Tel.: +41 71 372 82 82

info@krueger.ch
krueger.ch